全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理财学院·智富赢家系列

股价结构
趋势与轨道

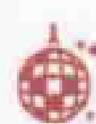
华 强◎著

深入解析和探寻股市内藏的秩序和规律

探讨股价波动的时间、空间和能量等要素变化规律

在主力铺就的道路上顺势交易

只做上升趋势中的股票，获取丰厚利润



随书附赠画线指标，下载地址：

http://down.caphbook.com/view/312.html

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书55188



股价结构
趋势与轨道

华 强◎著

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍
www.55188.com
理想藏书55188

版权所有　侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

股价结构：趋势与轨道 / 华强著. —— 北京：中国宇航出版社，2015.6

ISBN 978-7-5159-0944-8

Ⅰ. ①股… Ⅱ. ①华… Ⅲ. ①股票价格－价格结构－研究 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第129416号

策划编辑 田方卿　　责任校对 方妍
责任编辑 卢珊　　装帧设计 杜晴岚

出版发行 中国宇航出版社

社址 北京市阜成路8号　　邮编 100830
(010)60286808　　(010)68768548

网址 www.caphbook.com

经销 新华书店

发行部 (010)60286888　　(010)68371900
(010)60286887　　(010)60286804(传真)

零售店 读者服务部
(010)68371105

承印 三河市君旺印务有限公司

版次 2015年6月第1版　　2015年6月第1次印刷

规格 787×960　　开本 1/16

印张 14.5　　字数 245千字

书号 ISBN 978-7-5159-0944-8

定价 35.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

自第一本书《股价结构——压力与支撑》上市以来，不断收到读者的反馈信息，反响强烈。第一版上市后就销售一空，又立即加印了一批。很多朋友都有和笔者类似的经历和磨难，能够和广大散户投资者产生共鸣，得到普遍的认可和支持，我的内心也感到无比欣慰。

对股市的一点点感悟，只是本人在十多年摸爬滚打过程中的一些体会，可以说是十年磨一剑。敢于拿出来和投资者分享，也是酝酿了许久，反复斟酌构思之后才下定决心。第一本书面世，实际上已经谋划了六年之久，反复构思推敲，多次通宵修改，才最终与读者朋友见面。能够与广大投资者分享是一种缘分，笔者和出版社编辑也尽力拿出更好的作品回馈大家。

在相互交流的过程中，有些投资者问什么时候能直接讲主升浪战法。像书中提到的宏达矿业（600532）案例，只要6个交易日就能够实现40%以上的盈利。大家都希望多讲讲这种短线操作技术。我只能暗自苦笑。大家只看到台上的一日表演，却看不到台下的十年功。

投资不是一件轻轻松松的事，在这个市场，没有谁能够随便成功，即使偶尔碰上好机会赚了一笔，也很快会在后期还给市场。很多交易者最初都是抱着暴富心态开始交易，自身缺乏知识和经验，也没有经历长期实战的磨炼，就想一夜暴富，无疑是痴心妄想。

我做交易的前十年，基本上都是赚了亏，亏了赚，最后往往都是亏大钱，一直徘徊在亏损的边缘。直到后期对市场的认识有了一个本质的飞跃之后才好了一些，后期在资金运作的不同阶段也遇到了不同的坎儿。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场变幻莫测，常常有各种意外发生。仅仅看看报纸，浏览一下新闻，看看K线和指标，就草率做出决策，其结局可想而知。用不了多久，市场就会将你扫地出门。

要形成正确的交易策略，就必须有扎实的基本功，把握各种分析体系，了解每种分析方法的内涵。特别是买卖点、大势方向、主要形态等，要进行详细分析，反复揣摩，融会贯通，直到对股价走势结构框架有一个整体的认识。这些仅仅领会掌握还不够，还要通过长期的实战操盘训练，形成盘面认知，即俗称的盘感，不断积累经验，才能有更深刻的体会和理解。

在这个扎实的基础之上，对资金管理、风险控制和心态调整进行更深层次的升华和掌控，在交易中先制定交易原则和交易计划，用小批资金试探介入，并根据市场情形动态调整资金分配，设好退出策略，不断接受市场的洗礼，才能更好地理解交易的精髓，才可能在交易领域中走到前列，将众多投资者远远甩在身后。

市场很残酷，也很公平，买和卖都是自己的决定，怨不得别人。我曾经也面对几个跌停，骂市场、骂庄家和操盘手，情绪完全失控。家人的一句话让我清醒了，“是啊，这是什么股市，别炒了，搞得都不能正常生活，鸡犬不宁。”

碰上一个大面积跌停的市场，大家都在赔钱，都在抱怨，那么谁在赚钱？之后我长期陷入了深深的思索中。最后才明白，答案只有一个，那就是只有极少数异于常人的人。他们坚韧卓绝，严格自律，永远进取，永不放弃。这些人经历了大风大浪，得到残酷的教训，最终拥有了风险意识，从而在市场中生存得更久。一旦机遇来临就能够把握住机会，获得市场的馈赠，获得自信和自尊。

在这个涨涨跌跌的市场中，投资者不断面临各种艰难的抉择，要承受最后的交易结果。只有不断地思索自己所从事的行业，能够获得成功的真相是什么，认真思考自己能否做到，将来到底该何去何从，才有可能走出交易的困境。

股市有风险，投资需谨慎。收益有限而风险无限，芸芸众生沉溺其中，何时觉醒？

只有保持一份冷静，才能看得真切，悟得明白。放下贪念，才晓得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提前转身。正因为如此，世界杯赌球最疯狂的时候，我提醒身边人及时收手。悟到交易的本质，你会发现，人生的路更宽广了，因为二者的道理是相通的。

为了方便广大投资者朋友相互探讨，取长补短，读者可加入技术交流QQ群：84588410。也可与作者本人直接联系，共同进步。

谨以此献给我的家人，谢谢你们的全力支持和无私奉献，愿你们身体健康，万事如意！

本书的出版得到了中国宇航出版社编辑田方卿老师的大力帮助和支持，在百忙之中给予详细指点和建议，在此表示诚挚感谢。

书中部分插图由著名画家李平均先生亲笔绘制，在此表示真诚感谢。还有部分参考书籍，已列在参考文献中，在此对作者一并表示感谢和敬意。

2015.5 长沙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

CONTENTS

第1章 股价波动趋势理论基础
第1节 耗散理论……2
第2节 趋势能量……7
第3节 道氏理论……15
第4节 加速度理论……18
第5节 波浪理论……22

第2章 股价波动趋势的方向
第1节 趋势线判断方向……26
第2节 移动平均线判断方向……34
第3节 瀑布线判断方向……42
第4节 通道判断方向……47

第3章 股价波动趋势的强弱
第1节 个股与大盘对比判断强弱……56
第2节 个股与板块对比判断强弱……68
第3节 股价波动趋势的力度……71

第4章 股价波动趋势的停顿与调整
第1节 趋势停顿分析……82
第2节 常见调整形态……84

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章 股价波动趋势的加速与变轨
第1节 牛熊市波动特征……126
第2节 主力运作轨迹……128
第3节 趋势加速和变轨……132

第6章 股价波动趋势的衰竭与反转
第1节 趋势力量的衰竭……144
第2节 趋势反转确认法则……146
第3节 趋势反转指标分析……157
第4节 常见反转形态……165

第7章 股价波动趋势中的噪音与毛刺
第1节 波动中的噪音……190
第2节 波动异常现象……193
第3节 异常现象应对措施……210

附录
附录1 通达信趋势操盘主图指标……212
附录2 葛兰威尔移动平均线八大买卖法则……213
附录3 通达信自动划通道线指标……215
附录4 大智慧自动划通道线指标……217
附录5 通达信自动划MACD指标背离线……219
附录6 大智慧自动划MACD指标背离线……220

参考文献……221

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章

股价波动趋势理论基础



来势汹汹，势不可挡。

下坡途中的火车，很难使其停下来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 耗散理论

1 理论简介



图 1-1 伊里亚·普里戈金

耗散理论，也即耗散结构理论，源于热力学和统计物理学，其创始人是伊里亚·普里戈金（Ilya Prigogine）教授。由于对非平衡热力学，尤其是建立耗散结构理论方面的贡献，他荣获 1977 年诺贝尔化学奖。

耗散结构理论指出，一个远离平衡态的非线性开放系统（不管是物理的、化学的、生物的乃至社会的、经济的系统），通过不断地与外界交换物质和能量，在系统内部某个参量的变化达到一定的阈值时，通过涨落，系统可能发生突变（即非平衡相变），由原来的混沌无序状态转变为一种在时间上、空间上或功能上的有序状态。这种在远离平衡的非线性区形成的新的稳定的宏观有序结构，由于需要不断与外界交换物质或能量才能维持，因此称为“耗散结构”（Dissipative Structure）。

耗散结构理论提出后，在自然科学和社会科学的很多领域，如物理学、天文学、生物学、经济学、哲学等领域都产生了巨大影响。著名未来学家阿尔文·托夫勒在评价普里戈金的思想时，认为它可能代表了一次科学革命。

华尔街雇佣大量的数学、物理学、天文学博士，来研究金融市场的波动规律，建立各种数学和物理模型，开发复杂的交易算法，正是因为金融市场的波动特征和这些理论之间存在相似性。

2 混乱与秩序

古代神话中，盘古用巨斧劈开混沌，才有了天和地、阴和阳。太极生两仪，两仪生四象，四象生八卦，八卦演万物，才有了一个个不同文明的出现，有了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

今天五彩缤纷的大千世界。《三国演义》在开篇中也讲到，“天下大势，合久必分，分久必合”。在中国五千年的文明史中，沧海桑田，历经了多次战乱、分裂再到统一，朝代的轮换更替直观地说明了这个道理。

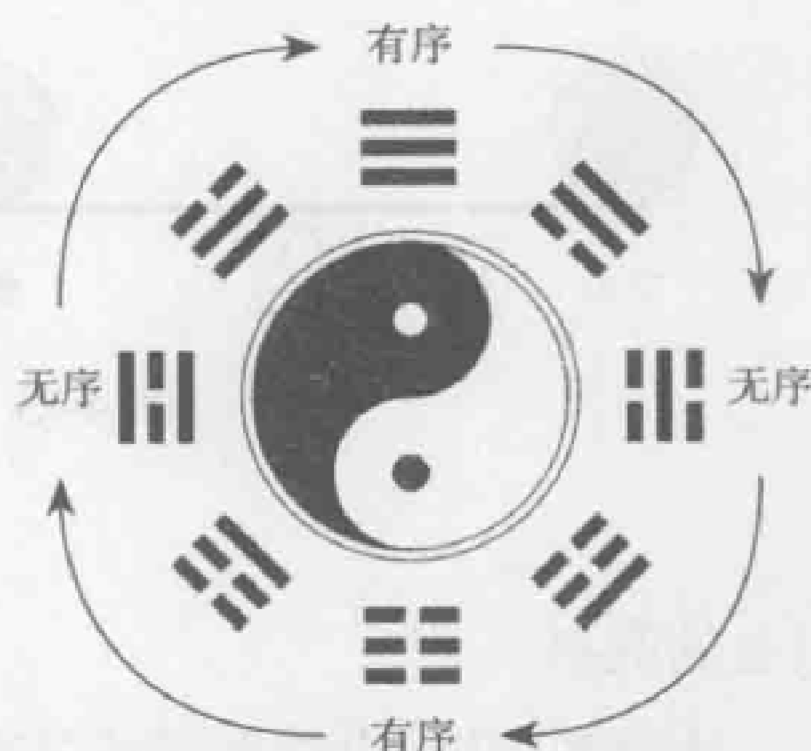


图 1–2 八卦演绎图：从无序到有序

我们可以把金融市场看成是一个非线性的开放系统，由诸多因素相互影响，交织在一起，从而影响股价的波动。当外界的政策、消息或资金对其产生大的影响时，股价的波动将由混乱无序状态慢慢恢复秩序状态，多空双方力量不断斗争，市场均衡状态不断打破又重新构建，稳定到不稳定状态相互转化，从而产生趋势行情。

“物极必反”是宇宙间永恒不变的真理，它就像一个钟摆，在狂欢与沮丧之间震荡。当价格上涨到狂欢的程度，总会“乐极生悲”；当价格下跌到令人沮丧的程度，总会“否极泰来”。股市就在这样的轮回中不断循环往复。

索罗斯的反身性理论提出，市场不是理性有效的，而是由羊群心理支配。投资者自身的偏见会影响市场，如果这种偏见的相互作用是良性的，市场就仍然处于均衡状态。当这种偏见相互影响，其规模扩大形成主导性观念，就会形成群体事件。群体行为反复强化，就会打破平衡，产生趋势，进而自我强化，形成极端，最终导致溃败，这就是市场的暴涨和暴跌。

将反身性理论运用于股市，股价是人们对于资产的认知反映，这个认知是带有偏见的，是建立在带有局限性知识上的认知。这种认知上的偏移还会随着市场上涨或下跌的趋势得到加强，而认知上的偏移又会反映在市场上，形成一个带有反馈的闭环循环，直到市场最终崩溃。趋势越强，偏见离真相越远，实际上也使市场变得越来越接近脆弱。过度反应的市场最终导致的结果就是盛极而衰，这和传统文化的阴阳互消互长非常吻合。

应用反身性理论发掘过度反应的市场，从市场先生的情绪波动中获利，这是投资大鳄索罗斯的投资成功之道。

混乱到均衡交替，理性和非理性交织，因此，用传统主流的思维方式分析市场，是片面的和不完善的。大部分投资者都陷入了一种思维怪圈，企图用一种精确的逻辑思维方法来概括和推算行情轨迹和市场行为，这只能是原地打转，以偏概全。必须对传统的理性思维模式进行颠覆性跨越，才有可能实现认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-3 多空双方的均衡和失衡状态

识上的突破。

无序性和混沌状态是宇宙事物的根本特征，有序性不过是无序性本质的外在表现。事物的发展就是在无序和有序的状态间不断发展变化，直到最终能量消耗殆尽，进入毁灭阶段或回归无序状态。这也是东方文化中最古老、最朴素的自然哲学思想。

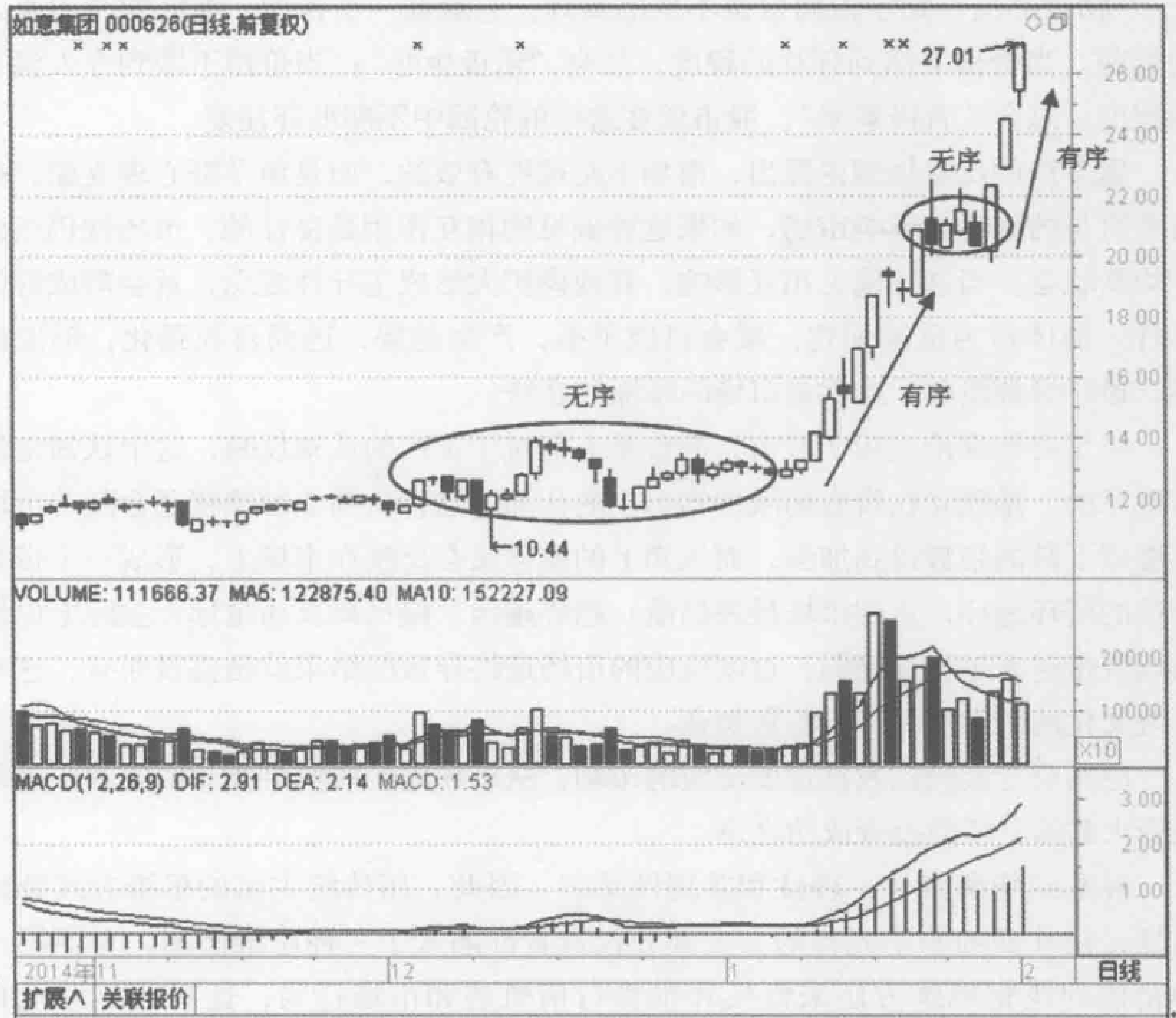


图 1-4 如意集团（000626）走势图：无序到有序交替变化

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

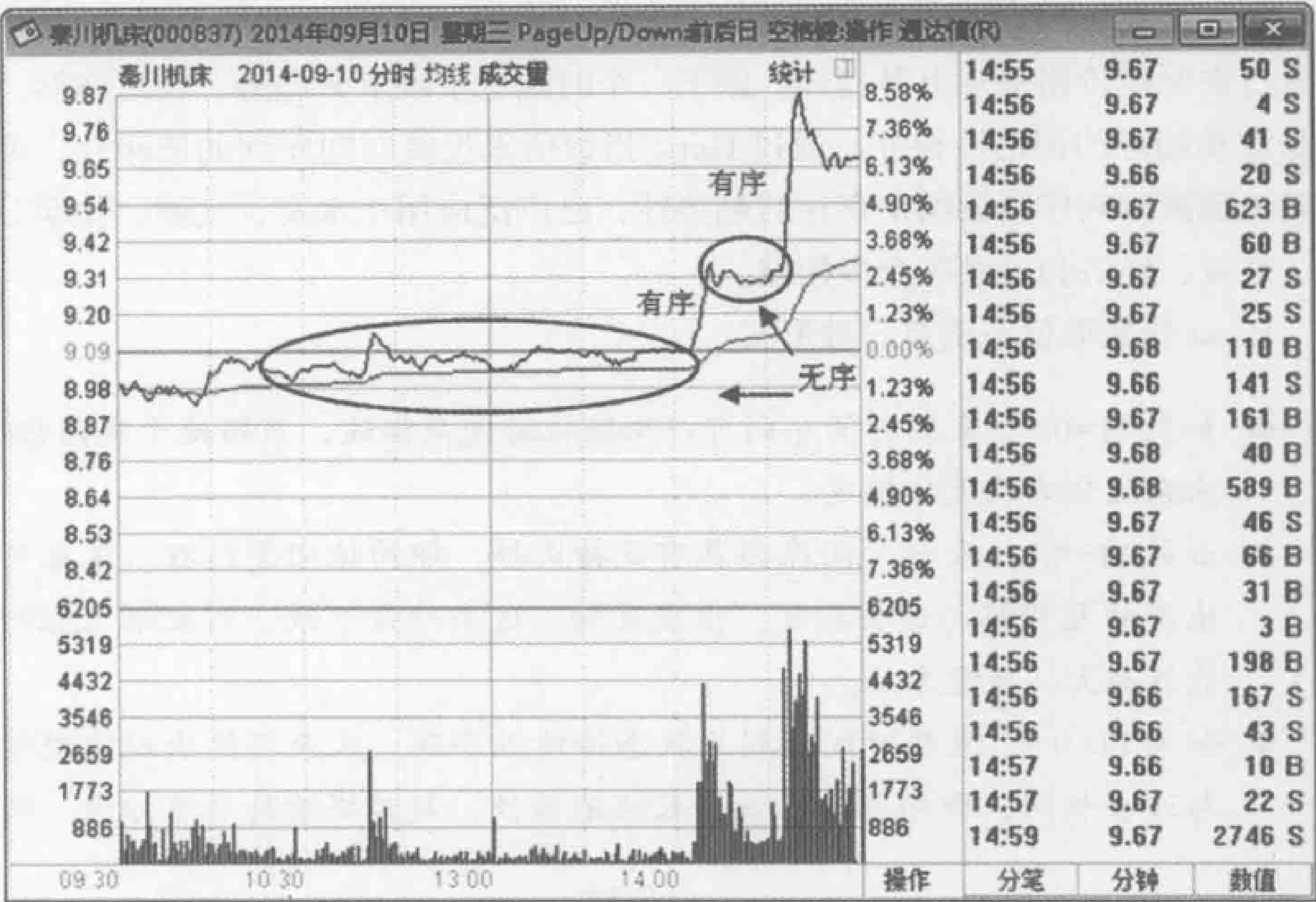


图 1-5 秦川机床（000837）分时图：无序到有序交替变化

由于这种混乱和无序的存在，我们不可能完全认识和发现股市中潜藏的秩序和规律。放弃绝对肯定的思想观念和试图精准预测的妄想，坦然接受市场的不确定性，尽量把握确定性的交易机会，同时利用交易规则回避意外的风险，以确保我们的投资处于可控范围内。

3 Hurst 指数

对无序和有序，或者混沌和趋势两种状态的衡量标准，最佳方法莫过于分形统计量 Hurst 指数。

H.E.Hurst（1900—1978）在研究尼罗河水库水流量和贮存能力的关系时，发现尼罗河的水文具有一种“长记忆性”，用有偏的随机游走（分形布朗运动）能够更好地描述水库的长期存贮能力，并在此基础上提出了用重标极差（R/S）分析方法来建立赫斯特指数（H），作为判断时间序列数据遵从随机游走还是有偏的随机游走过程的指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

研究证明，股市中也存在长记忆性，历史信息会对未来市场产生长期影响。如果过去时期价格呈现上升趋势，则下一个时期也呈现上升趋势，反之亦然，这就是波动趋势的记忆性特征。通过 Hurst 指数值来反映时间序列的依赖性，可以有效地预测时间序列数据中存在的趋势性，已广泛应用于水文、气候、化学、地质、地震、经济和金融等众多领域。

Hurst 指数取值范围有三种形式：

- 如果 H=0.5，表明时间序列可以用随机游走来描述，市场处于震荡行情，未来变化方向无法确定。
- 如果 H<0.5，表示时间序列具有反持久性，即均值回复过程。未来可能出现的趋势将与过去相反，出现反转。过去越是下跌，则未来上涨的可能性越大，反之亦然。
- 如果 H>0.5，表明时间序列为状态持续性序列，未来可能出现的趋势将与过去相同，即序列具有正的长程依赖性，趋势将维持原有方向。随着

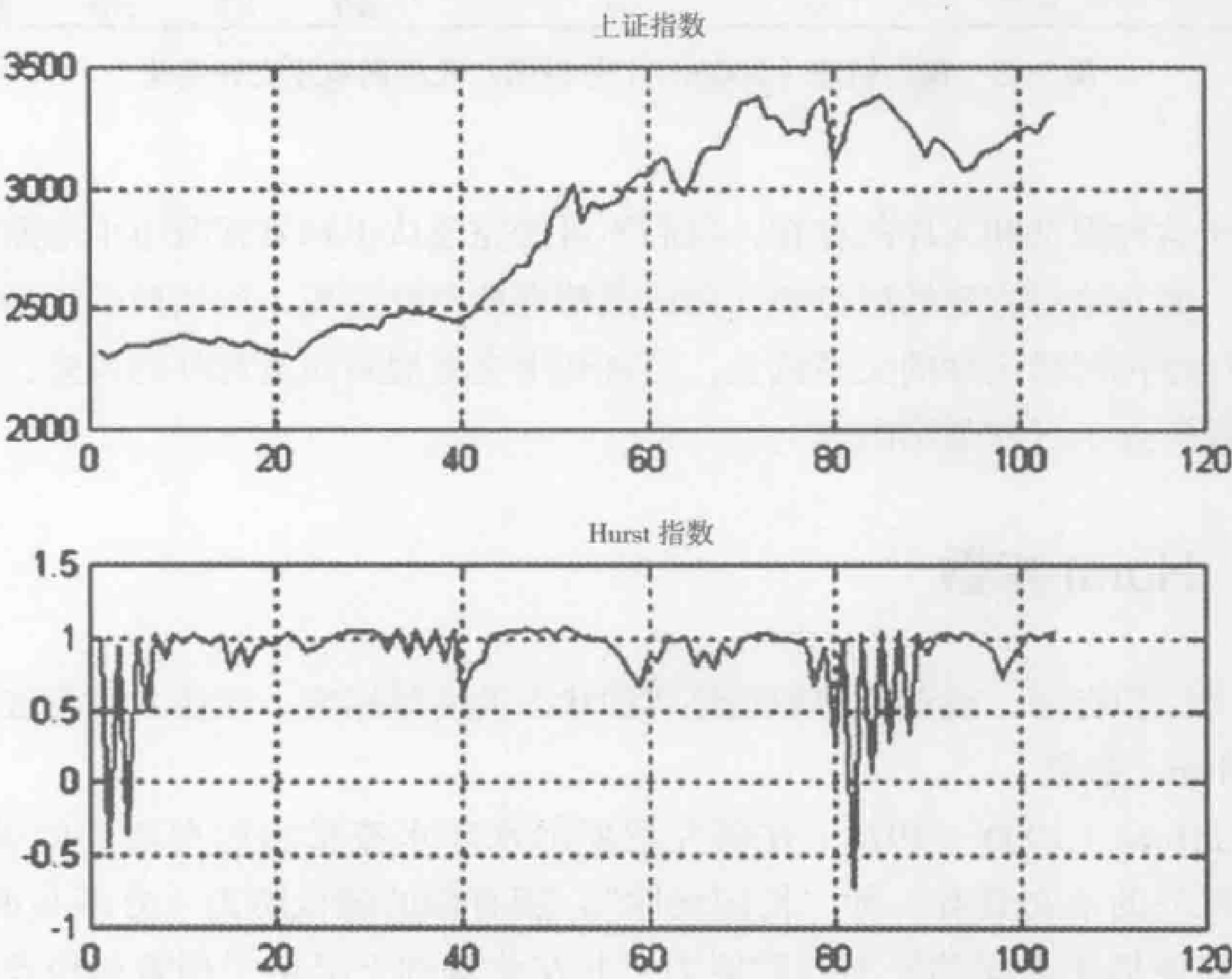


图 1-6　上证指数 2014 年 4 月 29 日至 2015 年 2 月 28 日 Hurst 指数图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

H 的增加，图形变得越平滑，曲线沿着同方向变化的趋势也增多。当前股价是上升的，未来一段时间内股价上升的可能性就越大。H 值越大，市场保持原有趋势的惯性越大。

因此，Hurst 指数的性质可以用于股价波动趋势及拐点的判断上。

第 2 节 趋势能量

1 基本描述

无论是股票、期货、现货或外汇市场，都存在这样一种行情：在一定的时间周期内（几天、几周甚至数月），品种价格朝着一个方向，比如单边上升或下降方向运行。虽然期间有细微的回调，但是总体趋势是一致的。不管是对于大盘还是个股，一旦趋势确立之后，价格就倾向于沿该方向继续运行，这就是股价波动的趋势，即价格运动的方向。

趋势的方向有三种：水平方向、上升方向和下降方向。如下图 1-7 所示。

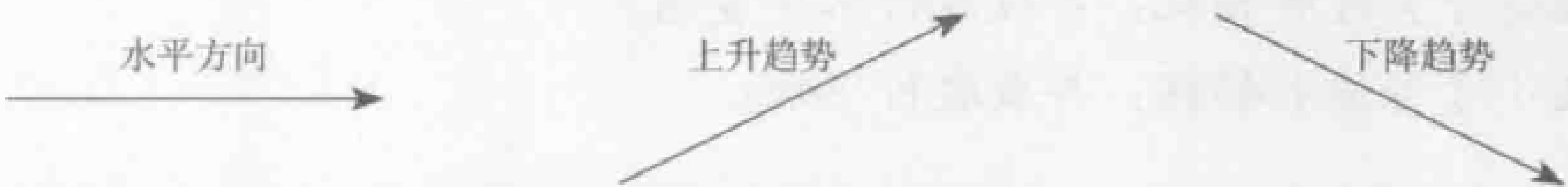


图 1-7 趋势的三种方向

对于大部分投资者来说，一般不希望看到第一种情况。因为股价长时间横向波动，上下幅度很小，这种情况下谁也赚不到钱。除非短线高手能够高抛低吸，赚取中间微小的利润。

上升方向，即多头行情中，股价持续上升，投资者账户实现盈利，会出现逐步卖出的现象。有一些投资者期望获取整个趋势的收益，在温水煮青蛙的过程中，逐渐忘记了风险。最后趋势发生扭转，仍未清醒意识到行情性质的变化，以致被套。

下降方向，即空头行情中，股价持续下降，投资者普遍被套，仍有一些投资者幻想再次反弹，导致亏损不断加重；还有一些投资者企图抄底，不停地买入，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不停地割肉。这样的投资者往往聪明过头，因为底部不是这些散户那点资金就能够改变的。能够扭转股价下跌的趋势，是基于市场环境的回暖，主力资金介入导致的。现实中这样的人太多了。本书的目的，是让投资者看清楚股价波动的真正方向，这也是炒股的根本性问题。

从物理学的角度来讲，股价的波动是有能量的，其能量是动能、势能和阻力损耗的总和，可以形象地用下面的公式表示：

$$W_{波动能量} = E_{动能} + E_P - W_f$$

说明：

动能（$E_{动能}$）：反映了股票价格的运动能量，和速度相关。

势能（E_P）：反映价格在相对空间积累的能量，和相对位置高低相关。

阻力损耗（W_f）：反映多空双方对抗所消耗的能量，和买卖成交量相关。

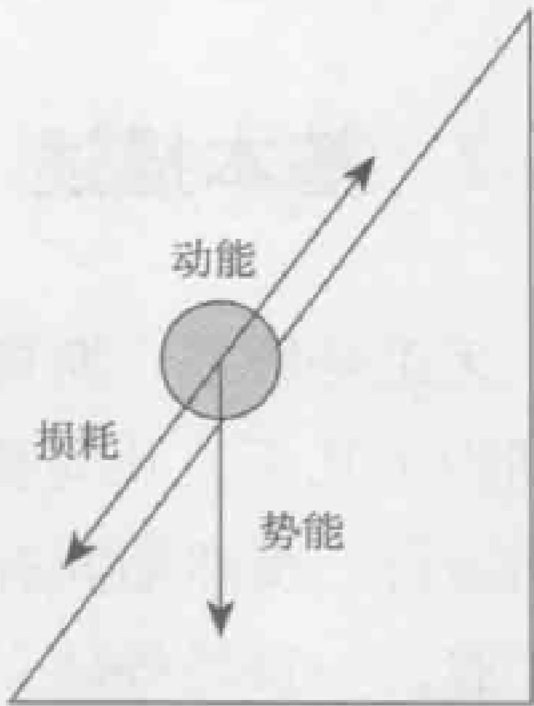


图 1–8 股价波动能量示意图

市场意义：

动能大于势能和损耗：导致股价上涨。

动能等于势能和损耗：导致股价水平震荡。

动能小于势能和损耗：导致股价下跌。

股价波动的能量规律是：动能、势能和阻力损耗在一定条件下和不同层次间可以相互转化，并具有连续性。

可见，仅仅把成交量理解为股市的能量是很片面的。在分析股价波动过程中，只考虑能量的话，也是不全面的，还必须考虑时间和空间的问题。股票市场的原动力来源于宏观经济波动规律的驱动。在有限的股票市场，时间、空间和能量始终是和外围的经济环境相呼应的。只有充分认识和顺应股价波动的时间、空间和能量等要素的变化规律，才能熟练地驾驭相应的交易模式。

2 趋势的力量

《亚当理论》中有这样一个故事。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一天下午，有个叫“正确”先生的玩家碰到一件怪事，之后他整个人都变了。“正确”先生曾经花了很多时间，深入研究所谓的阿哲霍夫数字，成为市场乐园中这方面公认的行家。现在阿哲霍夫数字显示市场非涨不可，所以“正确”先生买进了不少股票，建立了不小的多头。

不幸的是，“正确”先生买入后不久，市场就开始下跌。这件事情并没有让“正确”先生太过忧虑，因为他很笃定，相信市场终究会上涨。然而市场却不理他那一套（真是造化弄人），一跌再跌又跌。“正确”先生十分焦虑和消极（这种事情不难理解，因为我们都经历过这种时候），但他还是认为事情很快就会好转，市场很快就会反转，走它应该走的路。

既然所有的神话故事都有小孩子，这里也不例外。“正确”先生有一个五岁的漂亮女儿叫“眼前”。正当他为自己悲惨的命运仰天长叹时，“眼前”走了进来。她发现气氛有点不对劲，开口就问到底发生了什么事情。

“哦，没什么，小宝贝，你不会懂的。简单地说，市场本该上涨，结果没有。”

“爸爸，这就是你说的市场吗？是不是屏幕上这根线？”

“对。”

小“眼前”走过来，专注地看着屏幕上那条扭来扭去的线。然后她说：“喂，爸爸，我根本不知道市场是什么，但从这根线来看，似乎只跌不涨啊。”

“小宝贝，这就是你不懂的地方，你看，阿哲霍夫数字说，市场铁定要涨到这里。”

“我知道，爸爸，但现在看起来就是往下走的嘛。”

“宝贝，不只是这样的，连墨林沙频率也明确指出，市场非涨到这里不可。”

“我知道，但现在看起来就是在往下走嘛。”

“你不懂的，宝贝，当阿哲霍夫数字和墨林沙频率吻合时，市场就非得往那个方向走不可。”

小“眼前”一脸糊涂。她又走过去，仔细看着屏幕。

“你说的东西，我全不懂，爸爸，我也不了解市场。但现在看起来这条线就是往下走的，不是吗？”

“正确”先生一时语塞，眼睁睁地看着女儿，“眼前，你再说一遍好吗？”

“爸爸，就是现在，市场看起来就是在往下走。我说错了吗？”

就在这时，某种灵感迅速闪入“正确”先生脑中。这些年来苦研阿哲霍夫数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字和墨林沙频率，以及其他种种辛苦都历历浮现眼前。他看了看女儿，拿起电话卖掉了所有的多头头寸。不仅如此，他还大肆放空。

现在，“正确”先生像换了一个人。以前的他，一有时间就钻研阿哲霍夫数字和墨林沙频率，还有其他理论。现在，一有时间他就去打高尔夫，而且腾出很多时间跟家人共享天伦。

朋友们都认为他变得很奇怪，因为他不再对那些与市场有关的迷人系统、方法和统计数字感兴趣。

但是“正确”先生一点都不在乎，因为他正在赚钱，而且大赚特赚。

一个小孩都能够看清楚市场方向的问题，我们大部分投资者交易了几十年，反而看不清，还在用一些理论分析该在哪里涨和跌，把预测和交易混为一谈。

这个故事透彻地讲述了交易的真谛。它不仅告诉我们预测是一回事，交易又是一回事，还告诉我们，只有顺应趋势，才能赚大钱。

顺势者昌，逆势者亡。只有顺应时代的潮流，才能避免被历史的滚滚车轮碾压。逆势而为，无异于螳臂当车，必将粉身碎骨。

20 世纪 80 年代末，台湾股市经过一轮疯狂暴涨后，从 12000 点迅速滑落，连续多天跌停，最后终于崩盘。台湾股市中第一号多头大庄家雷伯龙，持有大量筹码未能出手。为了保护自己，他倾尽全力，不惜借贷，多次奋力托市。结果股市无情，他的全部努力都付诸东流。指数从 12000 点直跌到 2000 点才真正缓口气儿。雷伯龙 100 亿元资金全部化为乌有，而且债台高筑。

在刘青云主演的电视剧《大时代》里，香港金融巨头联手救市，也只会出现在虚构情节里，因为这本身就属于违规操纵市场。电视剧里还涉及到亚洲金融风暴，阻击索罗斯等情节，大家有兴趣可以看一下。金融大鳄掌控的不仅有股市筹码，还有汇市、期货和期权，利用制度缺陷成为最终赢家。当年惊心动魄的恒指保卫战，可参看只铁的《战无不胜》相关章节。

还有国储铜[a]、中航油事件[b]等，类似的案例太多了。不能够顺应趋势，逆势

---

a 国储铜事件：国储物资调节中心交易员刘其兵 2005 年夏季在 LME 建立了大量空头头寸，铜价一路高涨，亏损金额日益扩大。中国国家物资储备局为降低损失，公开宣称拥有 130 万吨铜库存，并在国内市场连续拍卖储备铜，意图打压铜价，最终还是无力回天，亏损达 9.2 亿元人民币。

b 中航油事件：2003 年以后，在新加坡上市的中国航油（新加坡）股份有限公司，在对油价走势判断错误的情况下，在市场上卖出大量看涨期权，累计数量达到 5200 万桶。2004 年 10 月份，国际油价大幅飙升，但中航油并没有采取断臂措施避免更大损失，而是不断展期，导致亏损急剧扩大，最终亏损 5.5 亿美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作，教训非常惨痛。

《孙子兵法》中的《势篇》写道：

凡战者，以正合，以奇胜。

故善出奇者，无穷如天地，不竭如江河。

终而复始，日月是也；死而更生，四时是也。声不过五，五声之变，不可胜听也；色不过五，五色之变，不可胜观也；味不过五，五味之变，不可胜尝也；战势不过奇正，奇正之变，不可胜穷也。奇正相生，如循环之无端，孰能穷之？

激水之疾，至于漂石者，势也；鸷鸟之疾，至于毁折者，节也。

是故善战者，其势险，其节短。势如扩弩，节如发机。

纷纷纭纭，斗乱而不可乱也；浑浑沌沌，形圆而不可败也。

乱生于治，怯生于勇，弱生于强。

治乱，数也；勇怯，势也；强弱，形也。

故善动敌者，形之，敌必从之；予之，敌必取之。以利动之，以卒待之。

故善战者，求之于势，不责于人，故能择人而任势。任势者，其战人也，如转木石。

木石之性，安则静，危则动，方则止，圆则行。

故善战人之势，如转圆石于千仞之山者，势也。



图 1–9 孙武

上述文字就是对“势”的生动注解。对于投资者来说，交易就是要学会借“势”，搭上主力的顺风船。

股市的涨跌，如同许多投资者站在不同的阵地，一方是多头，一方是空头。多空双方铆足了劲儿，都想赢得胜利，最终大都是你死我活。当双方势均力敌，盘面就会呈现胶着状态，不分胜负，达到一种均衡状态。当只有一方力气衰竭，另外一方呈现压倒性胜利的时候，趋势往一边倒，盘面失衡，这时新的趋势才会产生。此刻才是我们乘胜追击的时候，或者说聪明的投资者此时才会押宝。俗话说，独力难遮天，独臂难挡石，试图拦住山上滚滚而下的巨石，是非常愚蠢的行为。事物发展潮流浩浩荡荡，永远向前，顺之者昌，逆之者亡。股市中，顺势而为才是唯一正确的选择。唯有看清大势，在趋势明确的时候进场交易，在趋势不明的时候，则应保持观望或空仓休息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

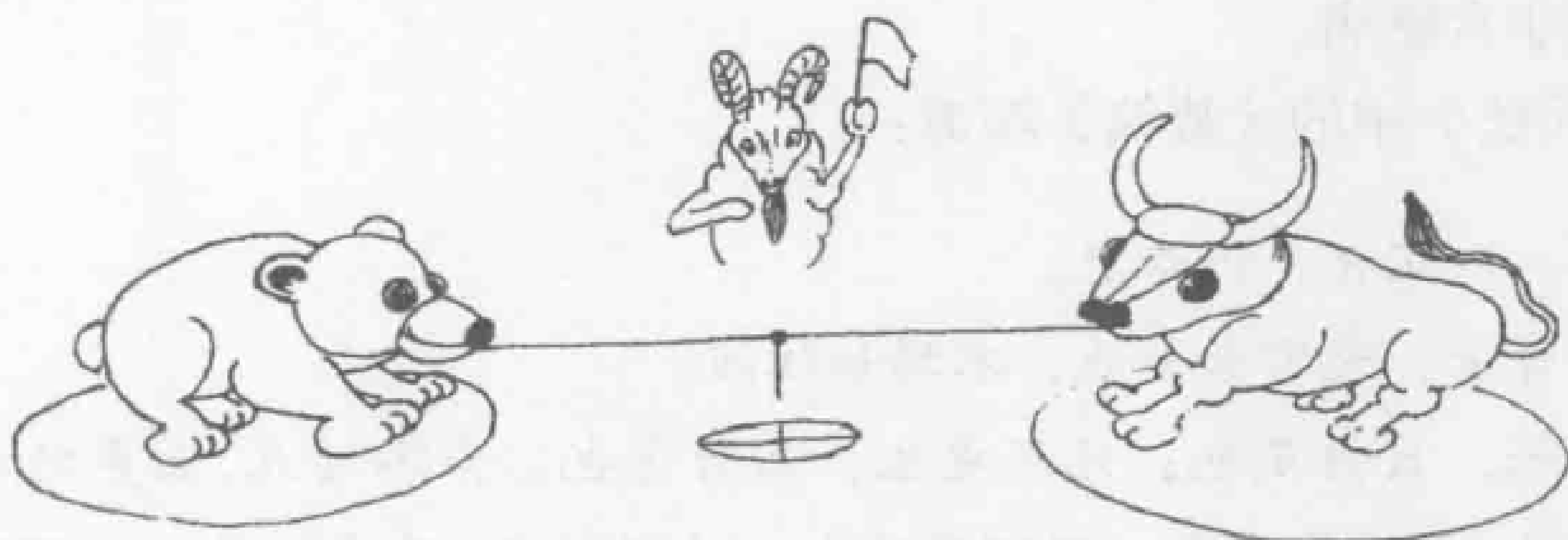


图 1-10 多空双方对阵，犹如拔河比赛

在笔者的第一本书《股价结构——压力与支撑》中，讲到了十多种压力支撑位算法，它们只是理论上的拐点位置。这些波段的顶部和底部只是股价结构体系中最基本的东西，就像房子的地基一样，是我们操作买卖的基础。只有掌握了这些基本功，临盘交易的时候才会做到心中有数。

很多投资者会说，为什么有的时候很准，有的时候却不准。这要辩证地看待和分析，下面从两个不同的角度来讨论。

首先，股价只是股票运动轨迹上的一个个点，只要市场存在，价格永远会随着交易不断地发展变化。从短期变动来说，这些点很容易受突发事件的影响和主力的刻意控制，在盘中还会发生多空双方激烈斗争的情况。如本书第七章所述的各种意外和突发事件，往往也会导致点位发生漂移或突变。

正如笔者在《股价结构——压力与支撑》一书中所说，没有万无一失的分析方法，只有万变不离其宗的技术买卖法则，交易纪律的重要性要远远高于交易技巧。碰到这种情况，止损是保存实力的第一要务。

其次，因为投资者忽略了趋势的力量，特别是当趋势行情出现后，受消息面、资金面等因素影响，这些压力、支撑点位可能一下子就被冲破，进入下一个台阶或轨道运行，此时行情性质已经发生了改变。

投资者在阅读本书的时候，请跟随笔者的思路，由点到线，真正开始了解趋势，尊重趋势，顺应趋势，这样才不会陷入一叶障目，只见树木、不见森林的境地。

《股价结构——压力与支撑》讲的是股价波动中的一个个拐点，点只是基础。这本书开始讲线，线的力量和作用要远远大于点，线的可靠性更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 交易的开始

既然已经知道只有上涨才能赚钱，为什么还有那么多投资者亏损累累？为什么还有那么多投资者抄底摸顶？如何才能避免这些问题重复发生？

答案其实很简单，先看下图 1-11。

如图所示，在下降趋势中，为了博取那一点点反弹的利润空间，每次买入都面临后期大幅下跌被套的风险。因为后期是下跌的，在这些点位买入都是错误的，收益和风险完全不成比例。只有在底部，图中数字 5 的位置买入才是唯一正确的操作，因为股价在这里到底了。但是正如前面所述，这样的底部不是我们散户能抄得到的。那我们为什么要去抄底，去博取那唯一一次正确的操作呢？

不要再去抄底，不要再迷恋那些预测下跌的方法，只要是在下跌途中，我们就要坚决回避。也不要再去抢反弹，用手去接从桌子上掉下的匕首是非常危险的做法。冒着极大的风险去博取那一丁点儿可怜的利润，真的是一点儿也不划算！

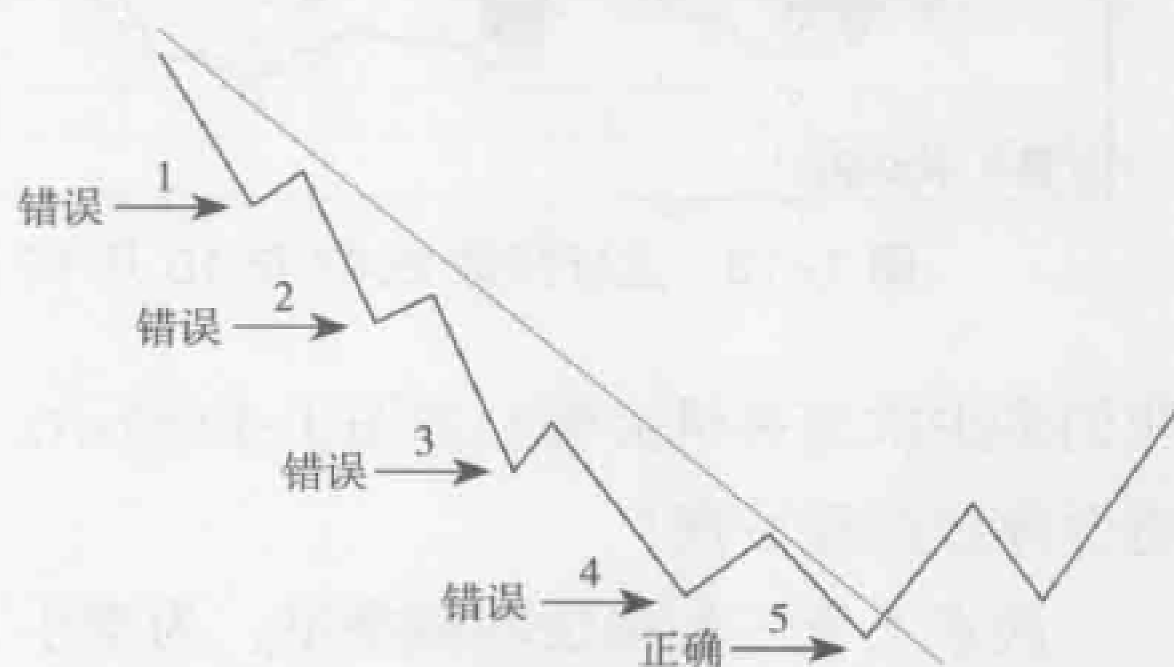


图 1-11 下降趋势途中买入点位

同样，在上升趋势中，每次买入都是正确的，因为后期股价继续上涨，如图 1-12 所示。只有在顶部 5 的位置买入，才是唯一错误的操作，因为之后股价扭转趋势下跌了。那我们还有什么理由不在上升途中买入呢？

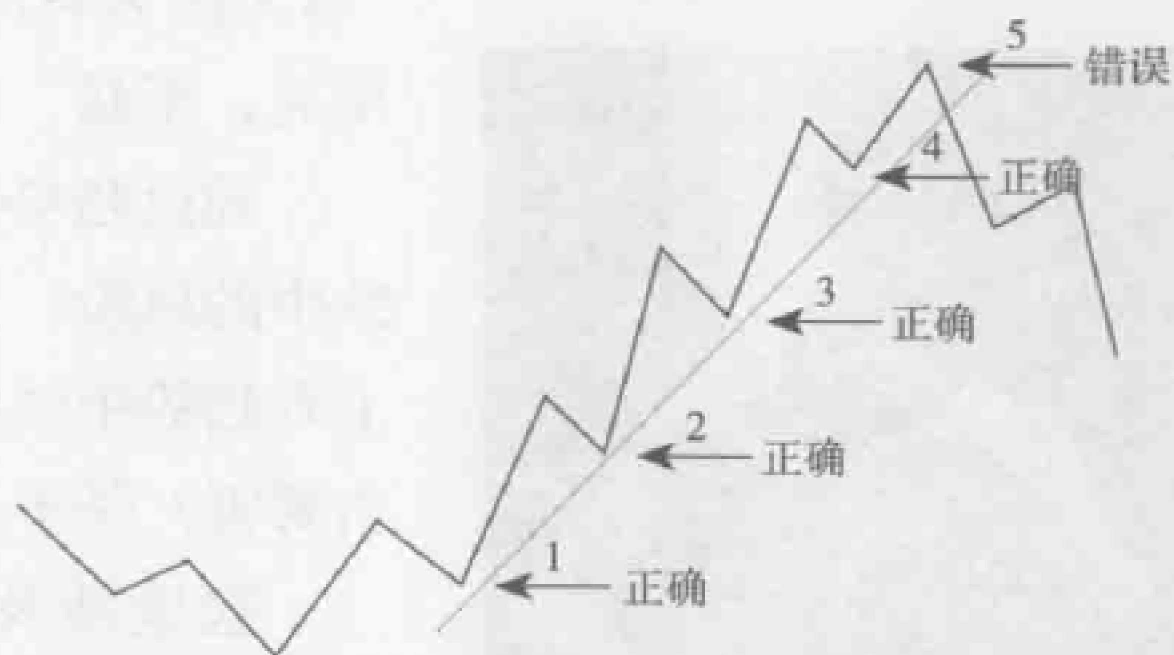


图 1-12 上升趋势途中买入点位

通过趋势方向判断，砍掉下降途中的股票，只做上升途中的股票，才是正确的交易理念！也就是说，只做多头市场中的股票。明白了这个道理，反过来看看 2007 年从 6124 点那次开始的暴跌行情，真正留给

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

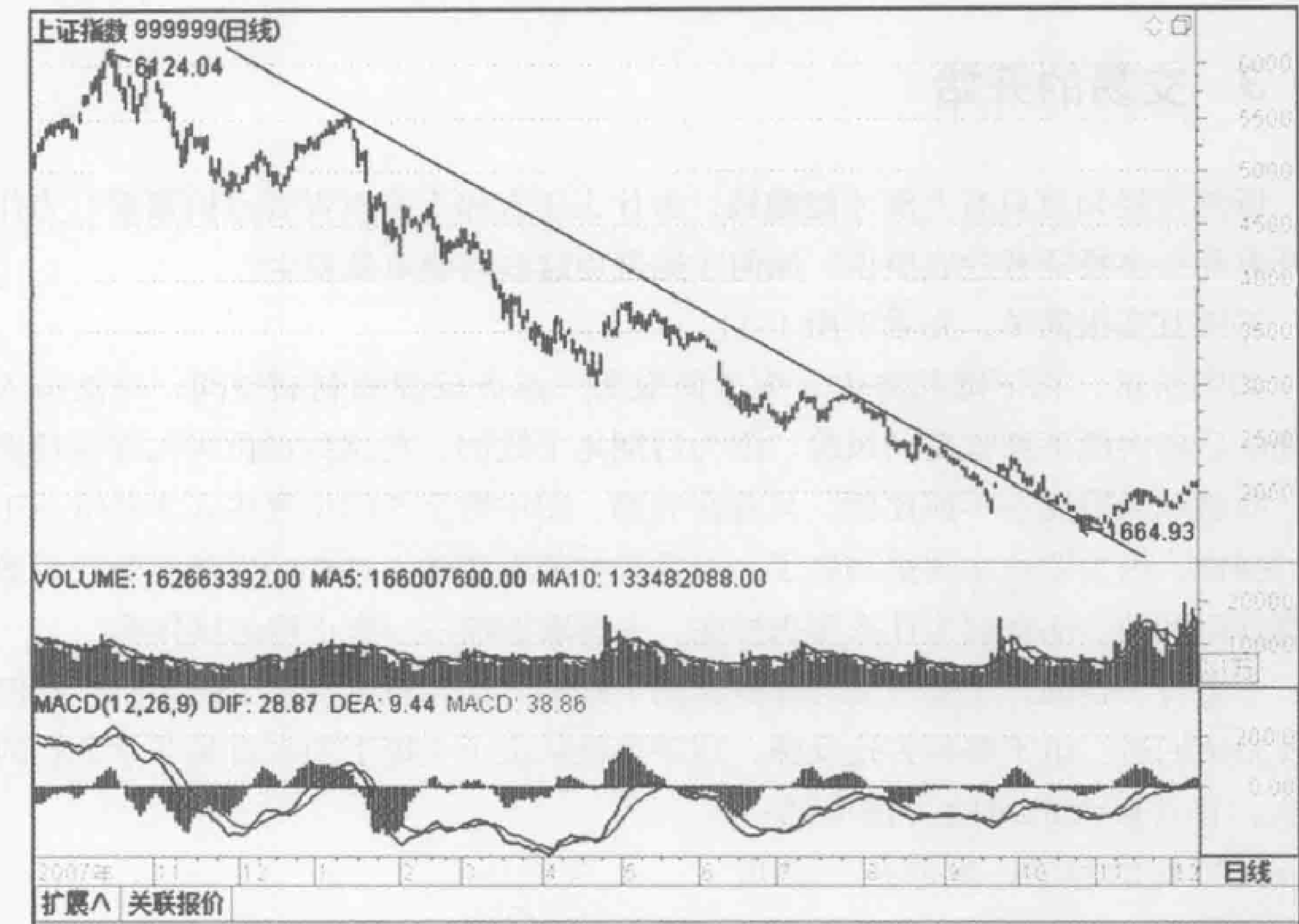


图 1-13 上证指数 2007 年 10 月 16 日至 2008 年 10 月 28 日暴跌行情

我们多少次交易机会呢？如图 1-13 所示。如果看不清趋势方向，盲目频繁操作，将会导致严重亏损！

武术上有一种拳法叫截拳道，为李小龙所创的全方位自由搏击术。他融合了世界各种武术精华，将东西方哲学理念运用于武术，抛弃传统形式，注重实用。"以无法为有法，以无限为有限"，达到武学"至简，至灵，至猛"的最高境界。



图 1-14 截拳道创始人李小龙

通过趋势分析砍掉下降趋势中的股票，回避了下跌中的风险，直接跳过了主力的吸筹洗盘环节，只做上升趋势中的股票，是不是化繁为简，顺其自然，直击要害？是不是对股价走势一种本质的把握？

这里涉及到左右侧交易的问题，或者说逆势、顺势交易的问题，也就是反向思维的具体运用问题。一般来说，主力会采用左侧交易，逆市建仓，扭转股票下跌趋势，低吸高抛，完成整个股票运作的前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期底仓吸筹阶段。散户只有在主力铺就的道路上顺势交易才是正道。若是提前上车，说不定走势还是在下降途中，中间的洗盘环节上下坐电梯，颇得难受。只有做趋势那段主升浪行情，才是最惬意、刺激的事情。

第3节 道氏理论

1 基本描述

道氏理论是技术分析的鼻祖，由美国人查尔斯·道最早创立。为了反映市场总体趋势，他与爱德华·琼斯创立了著名的道琼斯平均指数。他们在《华尔街日报》上发表了一系列有关股市的文章，经后人整理归纳，形成了我们今天看到的道氏理论。



图 1-15 查尔斯·道

查尔斯·道声称其理论并不是用于预测股市，甚至不是用于指导投资者，而是一种反映市场总体趋势的晴雨表。该理论最伟大之处并不在于其完整的技术体系，而是宝贵的哲学思想，这是它全部的精髓。后人根据其思想方法研究价格波动模式，以推测价格未来的发展方向。

2 理论观点

道氏理论的主要观点有以下五个方面。

（1）股市波动反映了一切市场行为

这是道氏理论的核心思想，其理论含义就是任何因素对证券市场的影响，最终都必然体现在股票价格的变动上，股票也会随着市场的趋势同向变化，以反映市场趋势。因此，只要对基于市场交易数据建立的市场价格指数进行分析，就可以观察市场的大部分行为。

目前世界资本市场应用最广泛的道琼斯工业指数、标准普尔 500 指数、金融

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时报指数、沪深300指数、恒生指数等，都是源于道氏理论的思想。

（2）用两种指数来确定整体走势

著名的道琼斯混合指数是由20种铁路、30种工业和15种公共事业三部分组成的。根据历史经验，其中工业和铁路两种分类指数数据最具有代表性。因此，在判断走势时，道氏理论更注重于分析铁路和工业两种指数的变动，其中任何单纯一种指数所显示的变动，都不能作为断定趋势有效反转的信号。

（3）市场波动走势具有三种趋势

道氏认为，价格的波动尽管表现形式不同，但最终可以将它们分为三种趋势，即主要趋势、次要趋势和短期趋势。三种趋势的划分为其后出现的波浪理论打下了基础。

三种趋势描述如下：

- 基本趋势：持续1年或以上，大部分股票将随大市上升或下跌，幅度一般超过20%，看起来像大潮。对投资者来说，基本趋势持续上升就形成了多头市场，持续下降就形成了空头市场。
- 修正趋势：持续3周到3个月左右，幅度为基本趋势的1/3至2/3，是对基本趋势的调整或修正，看起来像波浪。
- 短期变动：持续时间一般不超过3周，其波动幅度更小，只反映股票价格的短期变化，看起来像波纹。修正趋势一般由三个或三个以上的短期变动组成。

在三种趋势中，长线投资者最关心的是股价的基本趋势，其目的是想尽可能地在多头市场上买入股票，在空头市场形成前及时地卖出股票。投机者则对股价的修正趋势比较感兴趣，他们的目的是想从中获取短期利润。在股市中，短期变动的重要性较小，且易受人为操纵，不宜作为趋势分析的对象。

①基本趋势。

即从大的角度来看上涨和下跌的变动。只要下一个上涨的水准超过前一个高点，或每一个次级的下跌，其波底都较前一个下跌的波底高，那么主要趋势就是上升的，称为多头市场。相反，每一个中级下跌将价位带至更低的水准，而接着的反弹不能将价位带至前面反弹的高点，主要趋势是下跌的，就称为空头市场。通常在多头市场中应尽早买进股票，一直持有到确定空头市场已经形成。对于所有在整个大趋势中的次级下跌和短期变动，长线投资者是不去理会的。当然，对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于那些做短线交易的人来说，修正趋势是非常重要的机会。

②修正趋势。

它是主要趋势运动方向相反的一种逆向行情，干扰了主要趋势。在多头市场里，它是中级的下跌或调整行情；在空头市场里，它是中级的上升或反弹行情。在多头市场里，它通常会跌落基本趋势涨升部分的1/3至2/3。

需要注意的是，1/3至2/3的原则并非是一成不变的，它只是个大致范围，大部分修正趋势的跌落幅度在这个范围里。它们之中的大部分回落至原先主要涨幅的一半附近，回落到1/3的情况很少，也有一些是将前面的涨幅几乎都跌掉了。因此，我们有两项判断修正趋势的标准：

- 任何和基本趋势相反方向的行情，通常情况下至少持续3个星期左右。
- 回落幅度一般为基本趋势涨升空间的1/3左右。

除了这两个标准外，次级趋势通常是混淆不清的。它的确认及全过程的断定，始终是理论描述中的一个难题。

③短期变动。

它们是短暂的波动，很少超过3个星期，通常维持5到10个交易日。它们本身尽管没有什么意义，但是使得基本趋势的发展过程多了一层神秘多变的色彩。

通常，不管是次级趋势或两个次级趋势所夹的基本趋势部分，都是由一连串的多个短期变动所组成。由这些短期变动所得出的推论，很容易导致错误的交易方向，因为在一个无论成熟与否的股市中，短期变动都是唯一可以被“操纵”的，而基本趋势和修正趋势却是无法被操纵的。

上述股票市场波动的三种趋势，与海浪的波动极其相似。在股票市场里，基本趋势就像海潮的每一次涨（落）的整个过程。其中，多头市场好比涨潮，一个接一个的海浪不断地涌来拍打海岸，直到最后到达标示的最高点，而后逐渐退去。逐渐退去的落潮可以和空头市场相比较。

在涨潮期间，每个接下来的波浪，其水位都比前一波涨升的多，而退的却比前一波要少，进而使水位逐渐升高。在退潮期间，每个接下来的波浪都比先前的更低，后一波不能恢复前一波所达到的高度。涨潮（退潮）期的这些波浪就好比是修正趋势。

同样，海水的表面被微波涟漪所覆盖，这可以和市场的短期变动相比较，它

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们是不重要的日常变动。潮汐、波浪、涟漪分别代表市场的基本趋势、修正趋势和短期变动。

（4）依据成交量判断趋势的变化

在对股票价格未来走势进行判断时，趋势的终结和拐点的判断非常重要。股票价格走势是暂时的调整还是趋势较长时间段的反转，有的时候往往很难判别。在长期的实践中，人们找到了一个很好的辅助参考指标——交易量指标。通过对交易量放大或萎缩的观察，再配合对股票价格形态的分析，增加了对趋势反转点判断的准确性。

（5）收盘价是最重要的价格

对于股票价格表现而言，一般一天有几个比较重要的价格：开盘价、收盘价、全天最高价、全天最低价。道氏理论认为，在所有价格中，收盘价最重要。他利用收盘价计算平均价格指数，并指出平均价格涵盖一切信息。

3 理论缺陷

从操作效果来看，道氏理论对大的趋势判断有较大的作用，对短期波动的预测则显得无能为力。另外，道氏理论的结论滞后于价格的缺陷，也限制了该理论的广泛应用。

道氏理论的主要目标是判断市场中主要趋势的变化，一旦趋势形成之后，就假设这种趋势会一路持续，直到发生反转。所以，道氏理论只考虑了趋势的方向，并没有说明趋势发生的时间和位置，必须要等到趋势确立后，才能发出行动的信号。这样可能会使投资者错失一些最佳投资时机。

另外，道氏理论注重长期趋势，很难在投资方略上给投资者明确的启示。

第 4 节　加速度理论

1 基本描述

加速度理论来源于物理学中的牛顿第二定律，是由艾萨克·牛顿在 1687 年

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于《自然哲学的数学原理》一书中提出的。该定律公式：

$$F=ma$$

说明：F：力，m：质量，a：加速度。

含义：物体的加速度与所受的合外力成正比，



图 1–16 加速度理论模型

与物体的质量成反比。

其本意用来描述物体运动受外力的影响程度。我们在股市中可以引申为：股价的运动加速度（a）受上市公司本身的规模及财务状况等基本面（m）的影响，同时受外力（F）的影响。这个外力是指资金的推动力（行业复苏、政策利好、突发事件等导致主力开始拉升和散户跟风行为）。



图 1–17 艾萨克·牛顿

2 形态特征

还是用实例来解释会更清晰直接。如下图 1–18 所示，科达股份（600986）。实际上从 2013 年 7 月至 2014 年 7 月一年多的时间，股价都在 4 ～ 5 元附近震荡整理，毫无起色。随后以 15 度左右的上升角度缓慢爬坡，主力在这里慢慢吸筹。在 A 点处更是突破了前期新高，可能是资产重组计划即将公布，主力加快筹码收集步伐。随后消息公布，停盘将近 5 个月左右。

以下是公司复牌后第一时间发布出来的公告。

科达股份（600986）29 亿收购资产　涉足互联网营销（2015–01–21）

停牌近 5 个月的科达股份（600986）今日发布重组预案，计划斥资 29.4 亿元收购百孚思、上海同立、华邑众为、雨林木风、派瑞威行等 5 家公司的全部股权。上述标的公司均处于互联网营销行业。公司股票今起复牌。

预案显示，科达股份此次购买资产的交易价格合计 29.4 亿元，其中现金对价 7.18 亿元，股票对价 22.25 亿元。科达股份将以 5.56 元 / 股的价格，非公开发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

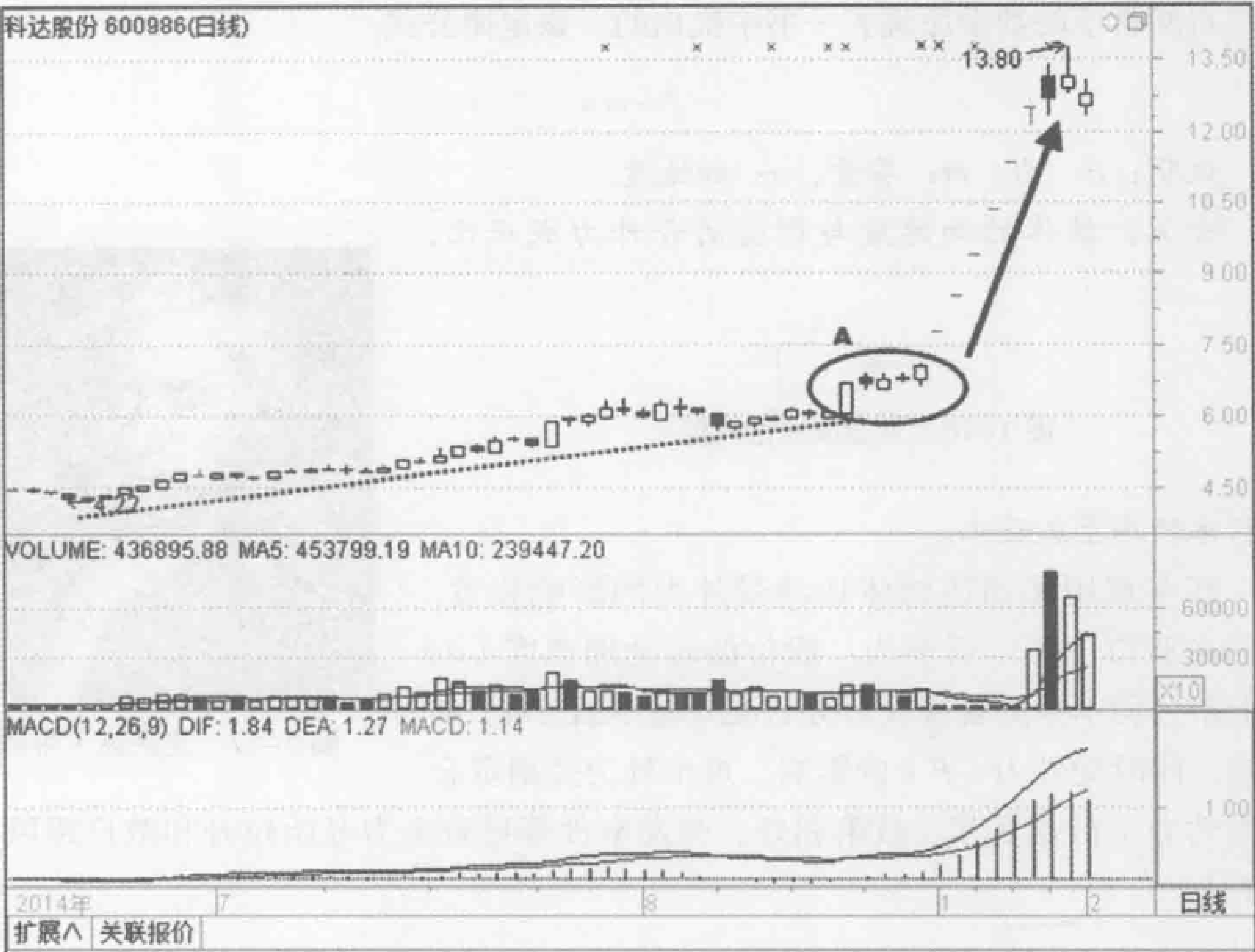


图 1-18 科达股份（600986）股价加速上扬形态

行 4 亿股用于支付上述股票对价。另外，科达股份将同时向控股股东科达集团等 7 名对象，非公开发行股份募集配套资金约 7.42 亿元。

此次交易之前，科达集团为科达股份控股股东，持有上市公司 29.99% 的股权，刘双珉持有科达集团 81.75% 的股权，为实际控制人。交易完成后，科达集团及其关联方持有公司 19.25% 的股权，仍为上市公司控股股东，刘双珉仍为实际控制人。

资料显示，科达股份原有业务增长面临压力。自上市以来，科达股份的业务范围已由单纯的基础设施施工业务，延伸至房地产开发销售业务。目前，公司的主营业务中，基础设施施工业务和房地产开发仍占较大比例，2011 年、2012 年和 2013 年公司基础设施施工营业收入与房地产开发收入，合计占全年营业收入比例分别为：90.67%、90.68% 和 82.82%。

公告称，在目前复杂的市场环境下，科达股份主营业务受到较大影响。为增

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强上市公司的盈利能力，培育新的利润增长点，科达股份积极进行业务转型，力求进入新兴行业，在互联网营销领域布局发展。

公告显示，交易完成后，科达股份此次收购的5家公司将分别涉足互联网营销产业链的不同领域，5家公司2014年实现营业收入11.9亿元，实现净利润1.05亿元。交易完成后，各标的公司之间将相互补充，形成协同效应，有效促进业务的发展，而科达股份主营业务将新增"互联网营销"业务板块。

随后股价"一字板"连着6个涨停，价格几乎翻番，可见重组概念消息对股价的刺激作用之大，加速上扬形态一览无余。

3 市场意义

荀子曾说过，"不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江海"。

加速度理论从一个侧面反映了事物从量变到质变的发展过程。量变是一种渐进的、不显著的变化，是在原有度的范围内变化。它不改变事物的根本性质，因而也称渐变。量变体现了事物发展过程中的连续性和稳定性。人们经常看到的统一、平衡、相持和静止等，都是事物处在量变过程中呈现的面貌。质变是事物根本性质的变化，是事物超出度的界限的变化，是事物的显著变动状态，是事物连续性的中断，因而又称飞跃、突变或革命。

量变引起质变，质变又引起新的量变。新的量变发展到一定程度，又引起新的质变，如此交替，循环往复，不断转化，这就是事物变化和发展的质量互变规律。

股价的波动是由多空双方矛盾及力量的变化引起的。当矛盾双方力量对比还没有达到主次地位的改变时，股价波动呈现出均衡震荡无趋势状态。当多空双方力量发生转化，地位发生改变，原有统一体破裂，股价便呈现出加速趋势状态。

具体表现为，上涨时出现加速状态，表现为开始缓慢爬行，后来阳线个数逐渐增多，攀升速度越来越快。接着出现中、大阳线甚至跳空缺口，改变原来的上升趋势轨道，股价急速上扬。

下跌时出现加速状态，表现为开始缓慢下跌，后来下跌速度越来越快，接着拉出中、大阴线或缺口，改变原来的下跌趋势轨道，股价加速下滑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加速度理论是股价结构中导致运行轨道改变的基础理论。

第5节 波浪理论

1 基本描述

波浪理论的基本概念在《股价结构——压力与支撑》中已简要介绍，后期还将专门详述，这里不再重复。

波浪理论中的大部分观点和道氏理论是相互吻合的，因为二者都是对实际走势的观察和概括，波浪理论也是从道氏理论中衍生出来的。只不过波浪理论对股价走势的描述做了更多定量方面的工作，只需要一浪走完，波浪理论就能对走势的整个轮廓做出描述，使操作有规可依，更加完善、精确和科学化。

"波峰""波谷""涨跌""流动性""冲击""跳水""对冲"等这些词可以用来形容股市，股价走势和水的波动真的是有渊源。流动的水会形成波浪，股价的波动也会形成波浪。只有在热点概念的激发和资金的推动下，股价才会走出波澜壮阔的主升浪，形成趋势性行情。

波浪理论实际上给出了趋势发展的几个过程：行情的转折、停顿、加速和衰

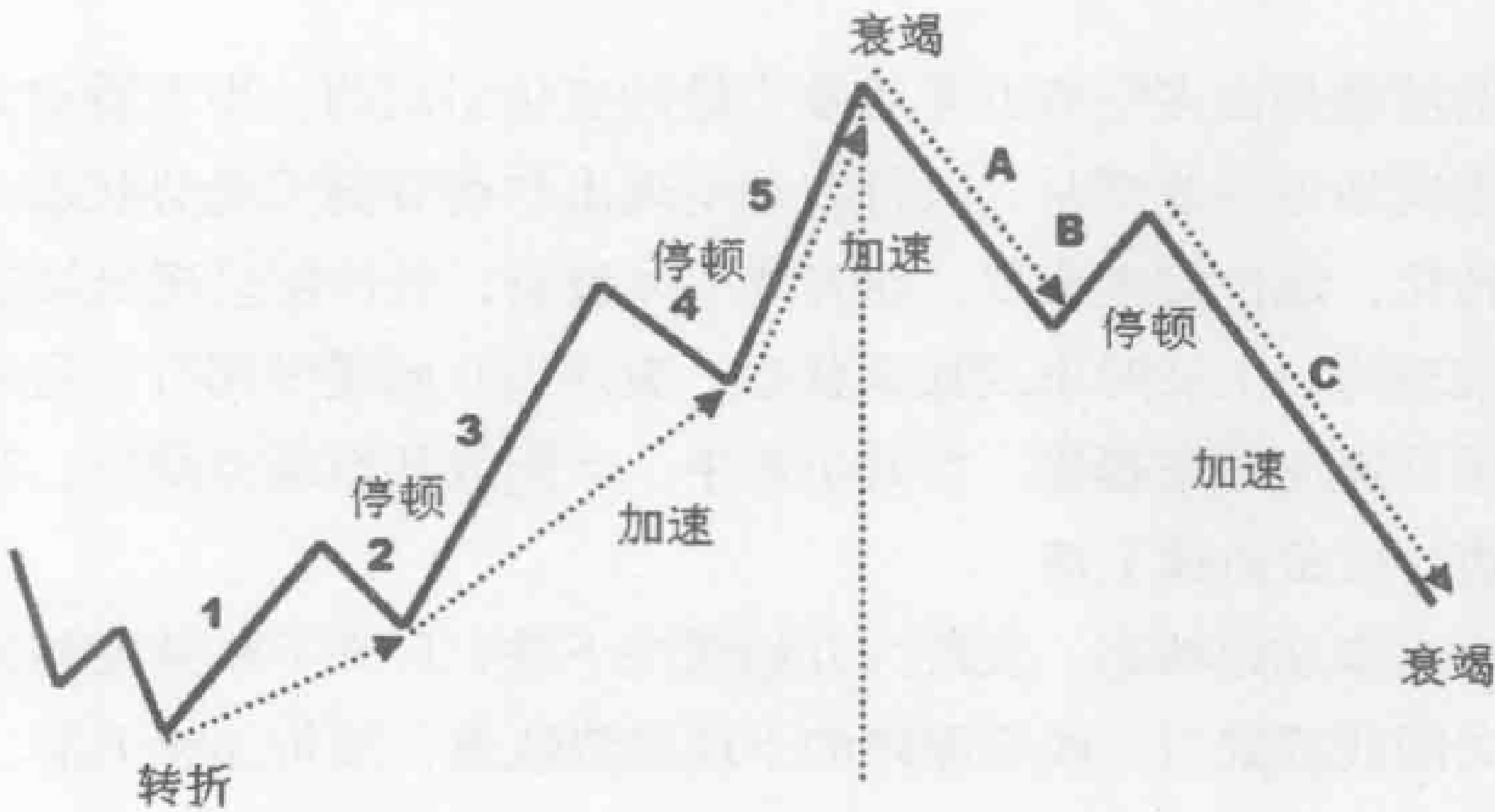


图 1-19 波浪理论不同阶段的趋势变化

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

竭。如下图 1-19 所示。

可以看到，股价波动的顶部和底部是市场失衡的关键点位。这种对立而又相互转化的失衡点位相互影响，彼此制约，推动股价前行，因此多空双方先前的买卖点是市场中的关键点。当这种关键点在后期以突破形式显现时，必定会对投资者产生巨大的心理震撼，对市场以后的价格走势产生推动作用。

波浪理论既体现了市场参与者或者说博弈双方自身的内在真实需求，同时也是市场自身寻求最小阻力途径运行的自然规律和维持自身平衡的基本属性。市场中的顶部与底部，在时间与价格的关系上真实地反映了市场博弈的均衡状态。

2 行情的发展过程

后续丛书将会详细描述波浪理论，生动形象地简化和推演波浪发展过程，在这里以实际案例讲解这些趋势变化过程。如图 1-20 所示，沃森生物（300142）。

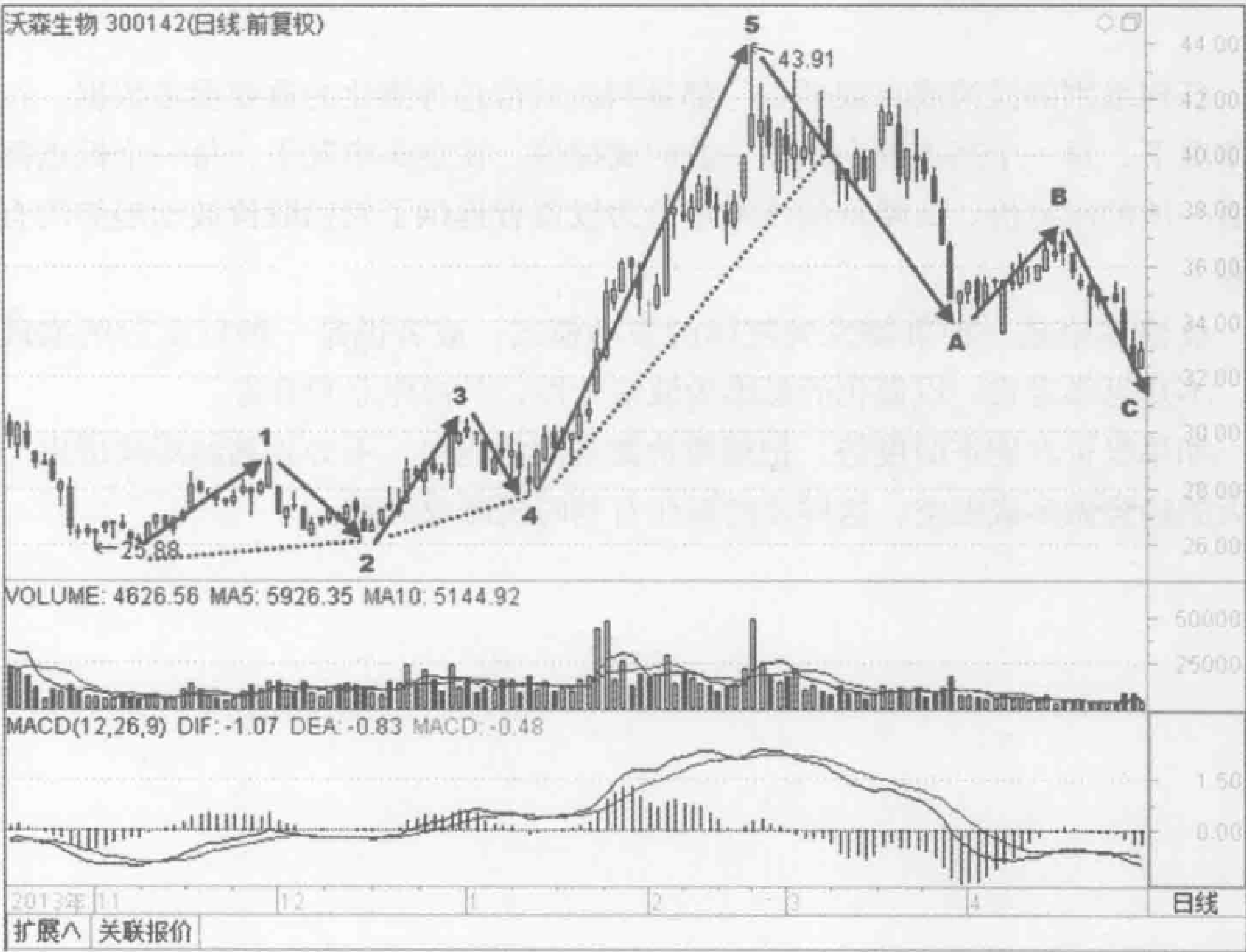


图 1-20 沃森生物（300142）2013 年 10 月至 2014 年 4 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2013 年 11 月至 12 月期间，由于主力的介入，不断进行震荡吸筹，扭转了股价的下跌趋势，形成了上升浪 1 浪和调整浪 2 浪。股价运行轨道的角度在 10° ~ 15°之间。随着越来越多的人看好该股，推动股价继续上升，然后突破了前期高点，可以认为股价进入了上升趋势中。突破之后，主力又进行了洗盘，股价在 30° ~ 45°左右的轨道上运行，此时股价的运行轨道相比之前有所抬高。当主力 4 浪洗盘结束，就开始了向上拉升的过程，如图中 5 浪所示。

第 5 浪是最凶猛的加速过程，股价运行在 60° ~ 75°的趋势轨道上，市场人气鼎沸，上演最后的疯狂。然后盛极而衰，股价相继走出 A、B、C 浪，完成一个周期的波动循环。波浪理论形象地演示了股价运行趋势的变轨过程。

1、3、5 浪和 A、C 浪是趋势的形成过程，是主要趋势；2、4 和 B 浪是趋势的停顿过程，以无序调整为主。股价就是在这样的波动中循环往复，完成了筹码和资金的转移。

3 特别说明

任何级别的波浪高点或低点，都是判断后市趋势演化的重要参考依据。在多头市况下，每一个高点都会是后一波的支撑价。在空头市况下，每一个低点都会是后一波的压力价。艾略特的波浪理论为投资者提供了判别股价波动趋势的有效工具。

波浪理论是一种事物发展规律的波动模式，或者说是一种哲学归纳推理过程，不是思维定式。以僵化的思维为波浪定性，对操作非常有害。

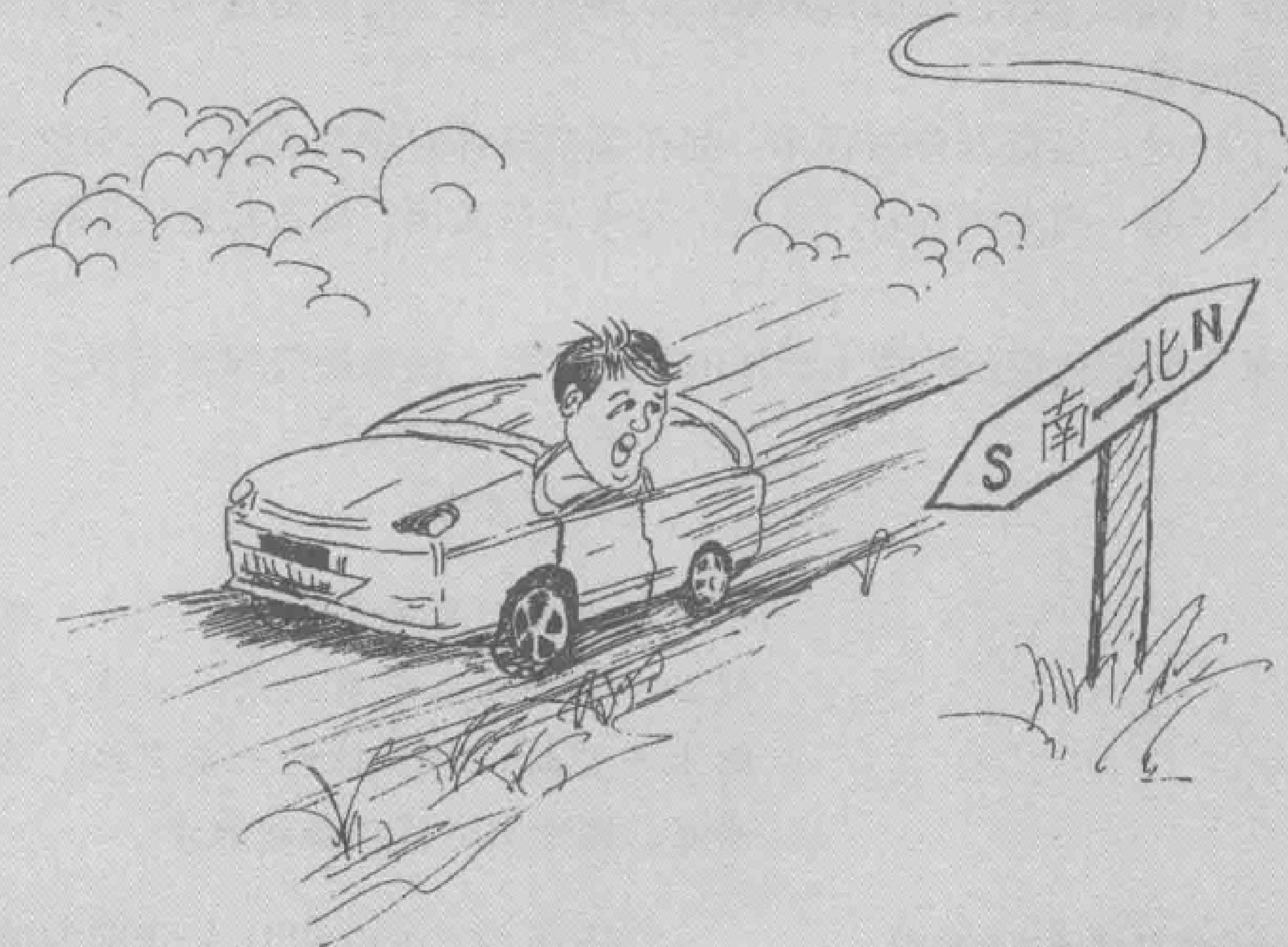
如果投资者能审时度势，把握股价波动的大趋势，不必频繁超短线进出，随着大的趋势做多或做空，这样才能抓住有利时机赚取大钱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章 股价波动趋势的方向

南辕北辙，背道而驰。

选错了方向，只会离目标越来越远。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　趋势线判断方向

1　趋势线

股价只会在某些时间内表现出趋势和方向，投资者首先要判断市场是否存在明确的趋势，才能充分跟踪趋势操作。接下来通过几种趋势分析指标，来帮助投资者判断趋势方向，制定相应的交易策略。

首先来看趋势线，在股票价格运动过程中，如果最近的波峰和波谷都相应地高于前一个波峰和波谷，那么就称为上涨趋势，将低点相连形成支撑趋势线；相反的，如果其包含的波峰和波谷都低于前一个波峰和波谷，那么就称为下跌趋势，将高点相连形成压力趋势线；如果后面的波峰与波谷都基本与前面的波峰和波谷持平或在其间的话，就称为横盘震荡趋势，或者称为无趋势。

当股价处于上升行情时，市场氛围一直看好，更多的投资者在等待回调，企图在支撑位买进，使得心理预期价位逐渐提高。在股价回落至前一低点附近，强烈的买盘阻止了股价下跌，使股价波动低点逐步提高，这种追涨和一致看好的心理造成了上升趋势。

当股价下跌时，投资者普遍看坏，都在等待反弹时解套卖出，心理价位逐步下移。在回升到前一高点附近时，有大量筹码等待卖出，使股价逐波回落形成下降趋势。

股价在某个周期对应趋势线上形成的拐点越多，这条趋势线越有效。

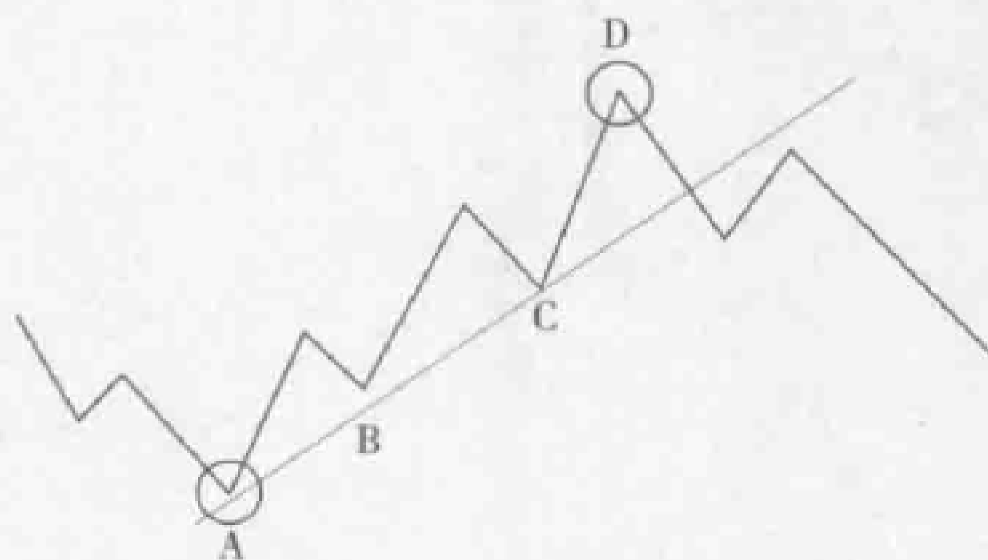


图 2-1　上升趋势线画法示意图

趋势线的画法如下。

上升趋势线：

连接某一时间周期内最低点（或相对低点）与最高点之前的某一低点，中间原则上不穿越任何价位的一条直线。为区别明显，图中趋势线以虚线表示。

如图所示，A 点和 D 点分别为波段的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最低点和最高点，B、C为期间的波段低点，低点用直线相连构成趋势线，AC线不穿越股价，应为趋势线，方向向上，称为上升趋势线，也称为支撑线。上涨找支撑，股价回调至该线附近都是买点。

下降趋势线：

连接某一时间周期内最高点（或相对高点）与最低点之前的某一高点，中间原则上不穿越任何价位的一条直线。

如图所示，A点和E点分别为波段的最高点和最低点，B、C、D为期间的波段高点，高点用直线相连构成趋势线，BC线不穿越股价，应为趋势线，方向向下，称为下降趋势线，也称为压力线。下跌找压力，股价反弹至该线附近都是卖点。

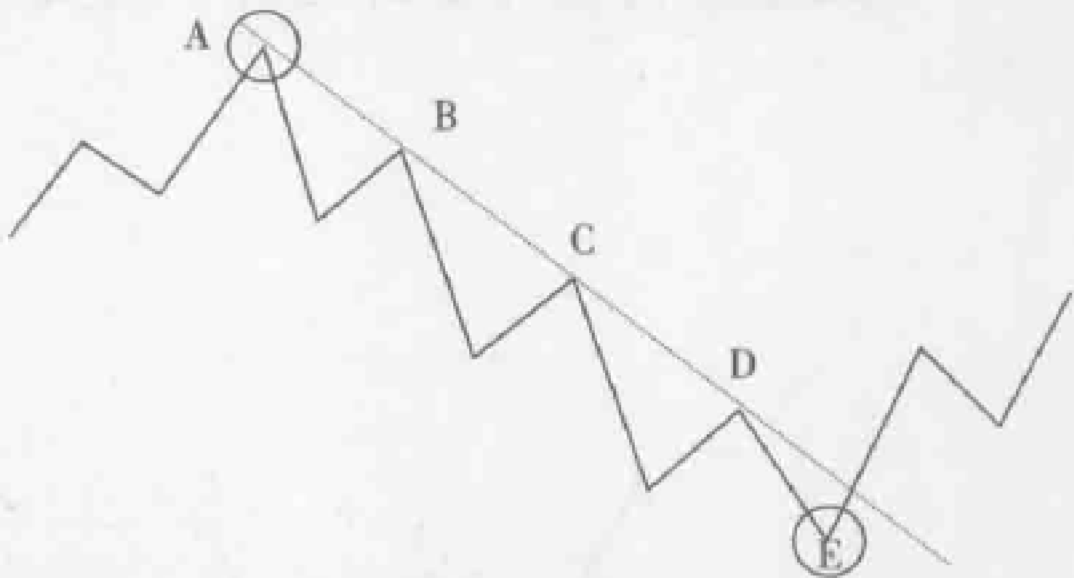


图2-2 下降趋势线画法示意图

为什么“不穿越任何价位”前面要加上“原则上”几个字，因为在金融市场中，特别是期货、外汇市场，会有很多毛刺将趋势线打穿（第七章详述具体原因）。打穿时的最高价或最低价没有太多的意义，有时候可能只是主力为了将散户清洗出局的一种操作手法，所以这些高低点对判断趋势方向参考意义不大。

通过画趋势线，可以直观地看出股价波动趋势的方向是上涨或下跌，为交易提供操作依据。

2 交易策略

（1）无趋势震荡行情

在股价的调整过程中，运行没有方向，上下震荡波动，其交易策略如图2-3所示。

在无趋势行情中，主力会反复横盘整理，意在折磨跟风者，洗去浮筹，抬高他人持股成本，为后期拉升做准备，所以形态往往以骗线居多，投资者难以把握。在这个阶段，一般不建议投资者

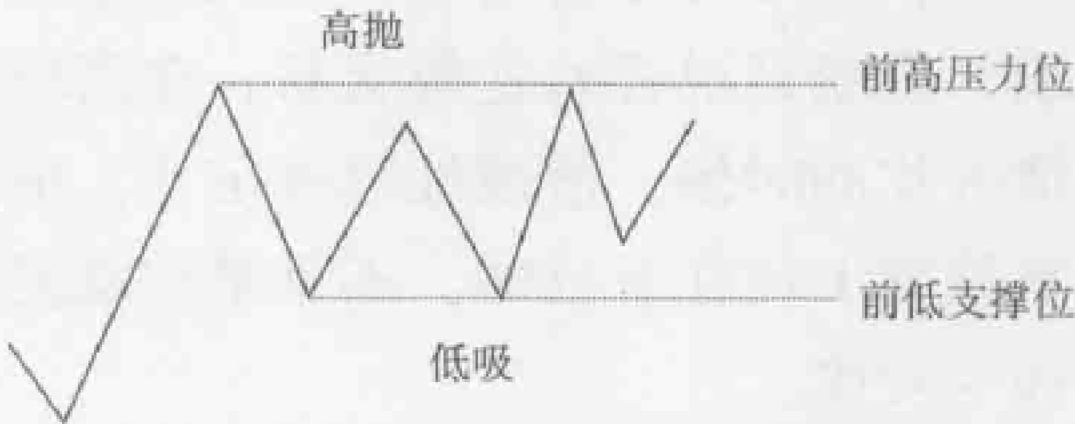


图2-3 震荡行情交易策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做交易，高抛低吸往往偷鸡不成蚀把米，赚小钱亏大钱。短线高手要交易的话，仓位也要控制在 20% ~ 30%，高抛低吸赚价差，保持一种交易热身状态，一旦发现趋势向上加速变轨，可以及时加码跟进。

（2）单边趋势行情

单边趋势行情（上升趋势）的交易策略如图 2–4 所示。

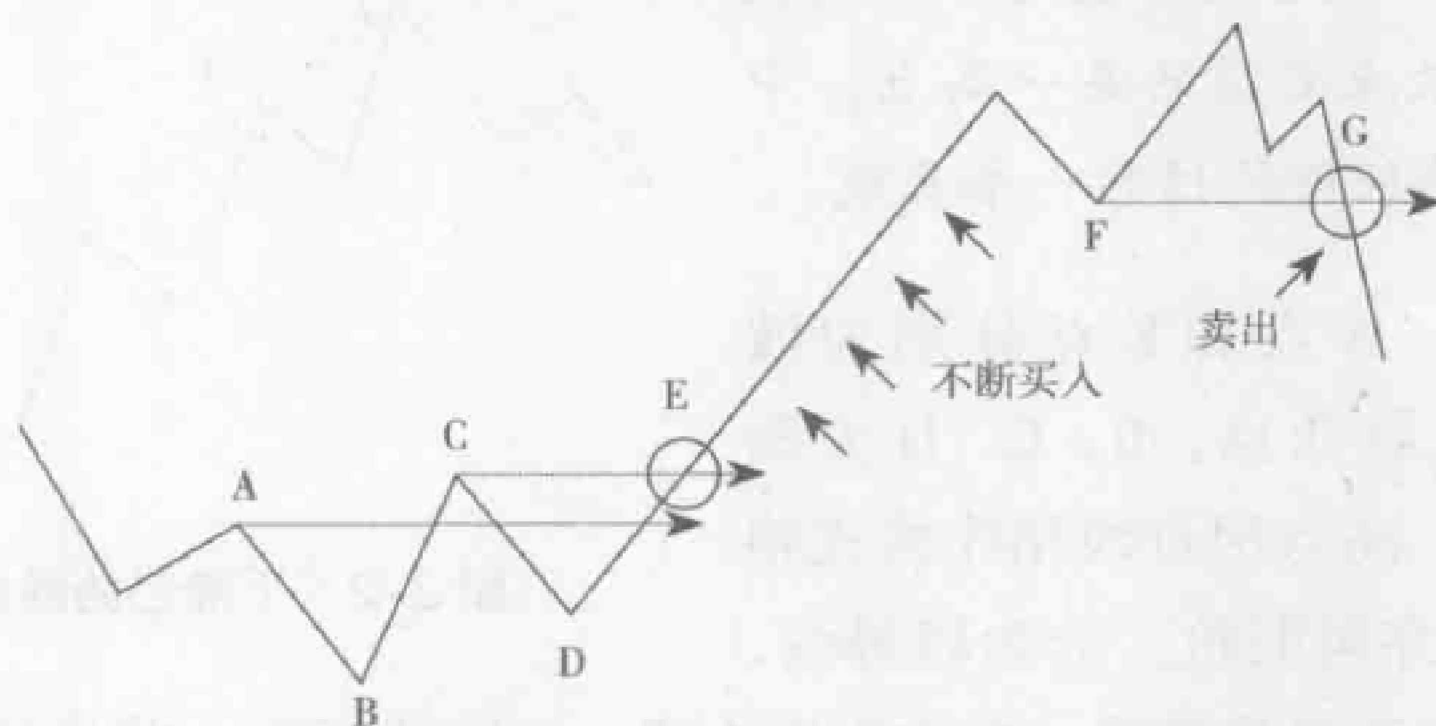


图 2–4 单边（上升）趋势行情交易策略

如图所示，A 点为前期下跌趋势中一个波段的高点，随后股价上升，在 C 点处突破了前期高点 A，之后回调的低点 D 也比 B 点高。依据前面提到的趋势理论和波浪理论，可以认为股价进入了上升趋势中，在 E 点之后不断加仓买入，享受趋势行情带来的丰厚利润。

在 E 点之后不一定都是直线向上运行，也可能出现小调整。只要股价一直运行在趋势线之上，就可以一直持有或加仓。

当股价在高位滞涨，在 G 点处跌破了前期的平台低点 F，后面一波的高点和低点都比前面一波高点、低点要低，可以认为上升趋势终结，应及时卖出。

后期如果再次出现一波比一波高的走势，仍可以按这种方法操作，把握住上升趋势的主要行情。这里面也有一个假突破的问题，如何确认及回避，可翻看《股价结构——压力与支撑》的相关内容。

真正的趋势行情很少有人能抓住。因为很多散户朋友都喜欢高抛低吸做波段，也就是说喜欢逆势交易，在高位放空，低位买回来。所以当真正的趋势行情来临的时候，按惯性思维定式，他的交易策略（即第一种无趋势震荡行情交易策略）往往是反的，不是踏空就是挨套，如图 2–5 所示。最终结果就是赚小钱亏大钱。

或者前面几次假突破把散户的信心磨没了，不跟主力玩了，清仓卖出股票，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

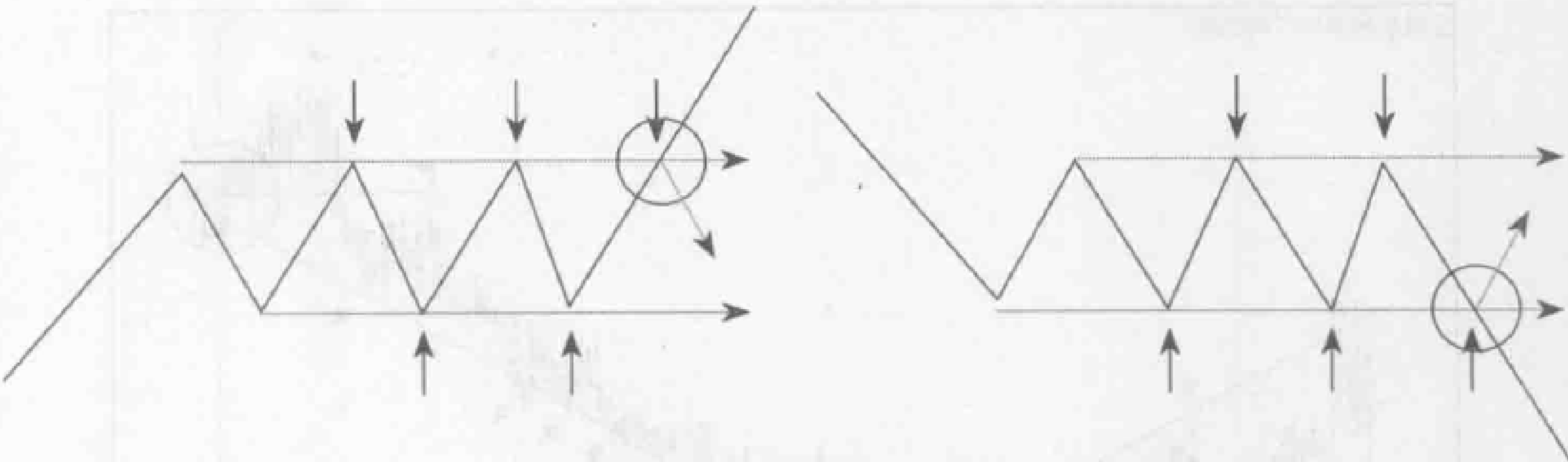


图 2-5 惯性思维定式

交出手中筹码。等到趋势行情真的来了，只能望着牛背扬长而去，踏空趋势性行情。

据研究机构统计，散户绝大部分都是这样的反向投资策略，全世界的金融市场统计结果都一样。这个市场永远是机构赚钱，散户赔钱。这与散户的心理特质有关，后续丛书将专门探讨这个问题。

3 案例解析

如图 2-6 所示，三峡水利（600116）。股价在 2014 年 5 月前后形成了波段高点 A、B 点，相连形成一条下降压力趋势线。只有当股价突破了这条线，才能说明扭转了下跌趋势。随后形成的 D 点是回调波段低点，高于前一波低点，然后又突破了前期波段高点 C 点处对应的压力位，说明进入上升趋势中。D、E 点连线形成了一条上升趋势线。

按照前面的交易策略，股价回调至趋势线会构成支撑，可以逐步加仓买入。加仓的方式应采用倒金字塔式买入法，股价越往上走，买入的比例越少。比如 E 点处买入资金的 30%，之后又出现买点，可按 20%、10%、5% 逐步缩小比例买入，这样才不至于在高位买入比例过大，导致成本上移，头重脚轻。图中箭头位置都是很好的买入点。当股价跌破了上升趋势线和前期高点支撑位，可清仓卖出，完成对该股整个上升趋势的操作。

如图 2-7 所示，太极股份（002368）。股价实际上在 2012 年 11 月底形成了历史最低价 13.20 元，然后缓慢爬升，在图中长方形框架内进行次低位横盘震荡。A 点处甚至跌破了前期整理平台，最低价达到了整数位 16.00 元。不过这是个假信号，因为当天股价收出了标准的锤子线，收盘股价又回到了前期平台之上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

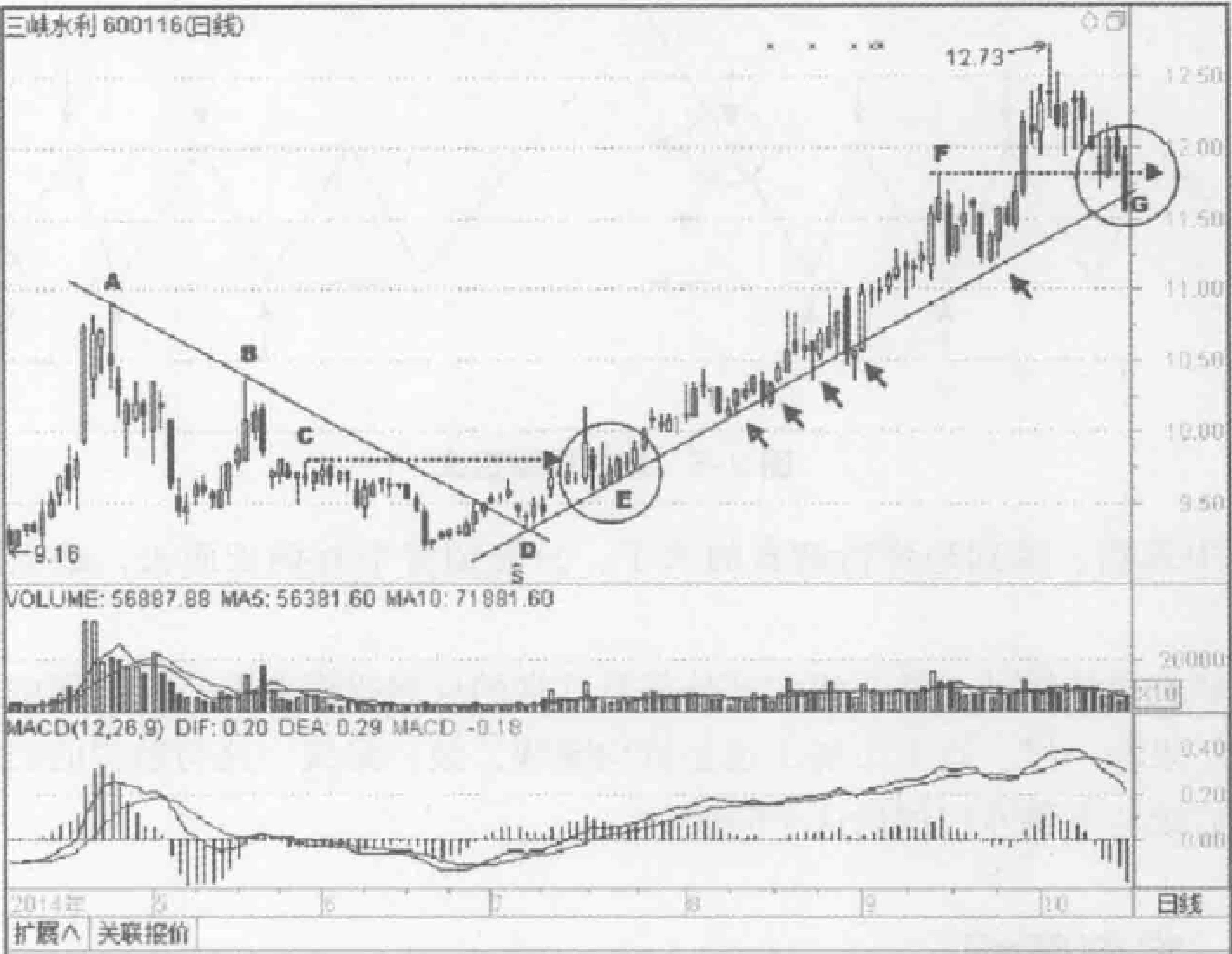


图 2-6　三峡水利（600116）2014 年 4 月至 10 月的行情走势图

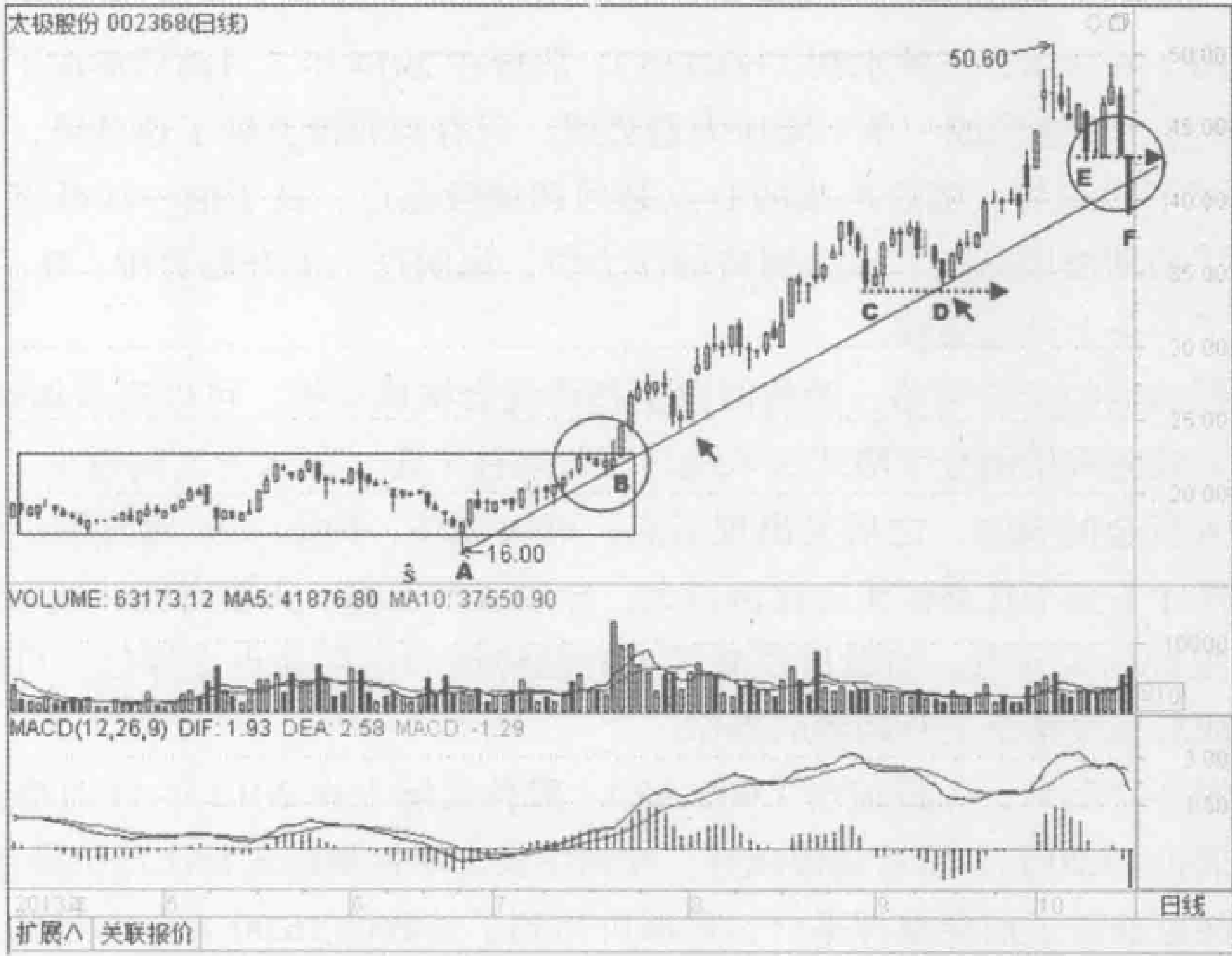


图 2-7　太极股份（002368）2014 年 4 月至 10 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股价在B点处突破了震荡区域上沿，说明股价进入上升趋势中，可以追涨买入。随后股价回踩趋势线，如图中箭头所指位置，可以加仓买入。图中D点未跌破前期C点构筑的小平台支撑位，也未跌破上升趋势线，股价从大周期范围的上升转为局部的横向震荡，此时仍然可以加仓买入。只有在F点处跌破了E点对应的支撑位和上升趋势线，才可以卖出清仓，落袋为安。

如图2–8所示，全通教育（300359）。股价经过长期的横向震荡，以缓慢推升股价的方式，突破了前期压力线，说明股价进入上升趋势，A点处是一个很好的回调买入点位。之后股价回踩趋势线，可逐步加仓。C点未破B点对应的支撑位，说明股价暂时进入震荡行情，可以在画圈位置加仓。之后股价一路狂飙，股价变轨加速，短短8个交易日实现了翻番。这就是趋势力量带给我们的超额回报。目前股价仍未跌破D点小平台，可继续持有，直到上升趋势终结。

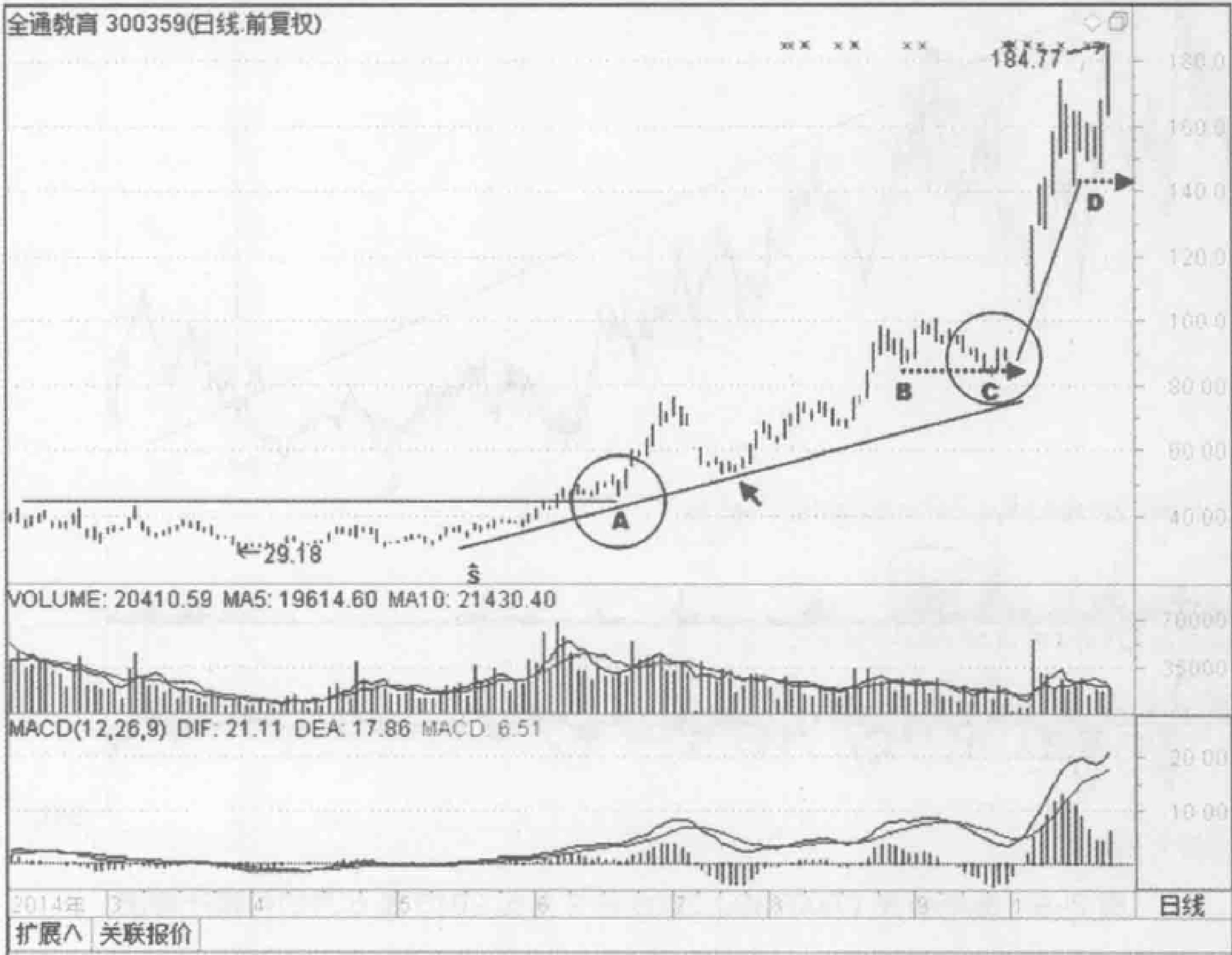


图2–8 全通教育（300359）2014年2月至2015年2月的行情走势图

如图2–9所示，振华科技（000733）。股价在高位形成波段高、低点A、B点以后，走势是一波不如一波，进入了下降趋势。虽然在D点处形成了波段高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点，高于前一波的高点，但是下方的成交量没有跟上。没有资金的认同，股价难以持续高位运行，之后便是一路下滑。在下降的趋势中操作风险大，收益低，为什么不放弃这段行情呢？

后期股价经过漫长的下跌，消磨了散户的意志，大家纷纷割肉卖出。只有这样，主力才能收集到廉价的筹码，底部潜伏介入，为后期的运作打下坚实的基础。图中 E 点才真正宣告下跌趋势的终结。

一条竖线将股价的运行轨迹分为左右两部分。左侧险峰无数，操作的好，结果是蝇头小利，操作的不好，结果是粉身碎骨。聪明的读者朋友，我们为什么不在右侧介入呢？



图 2-9 振华科技（000733）2009 年 2 月至 2013 年 5 月的行情走势图

如图 2-10 所示，中孚实业（600595）。既然前面提到了无趋势行情交易策略，这里举个例子。图中 A、B 点对应位置均在前一波高低点之内，可以认为后期将是一个震荡行情走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

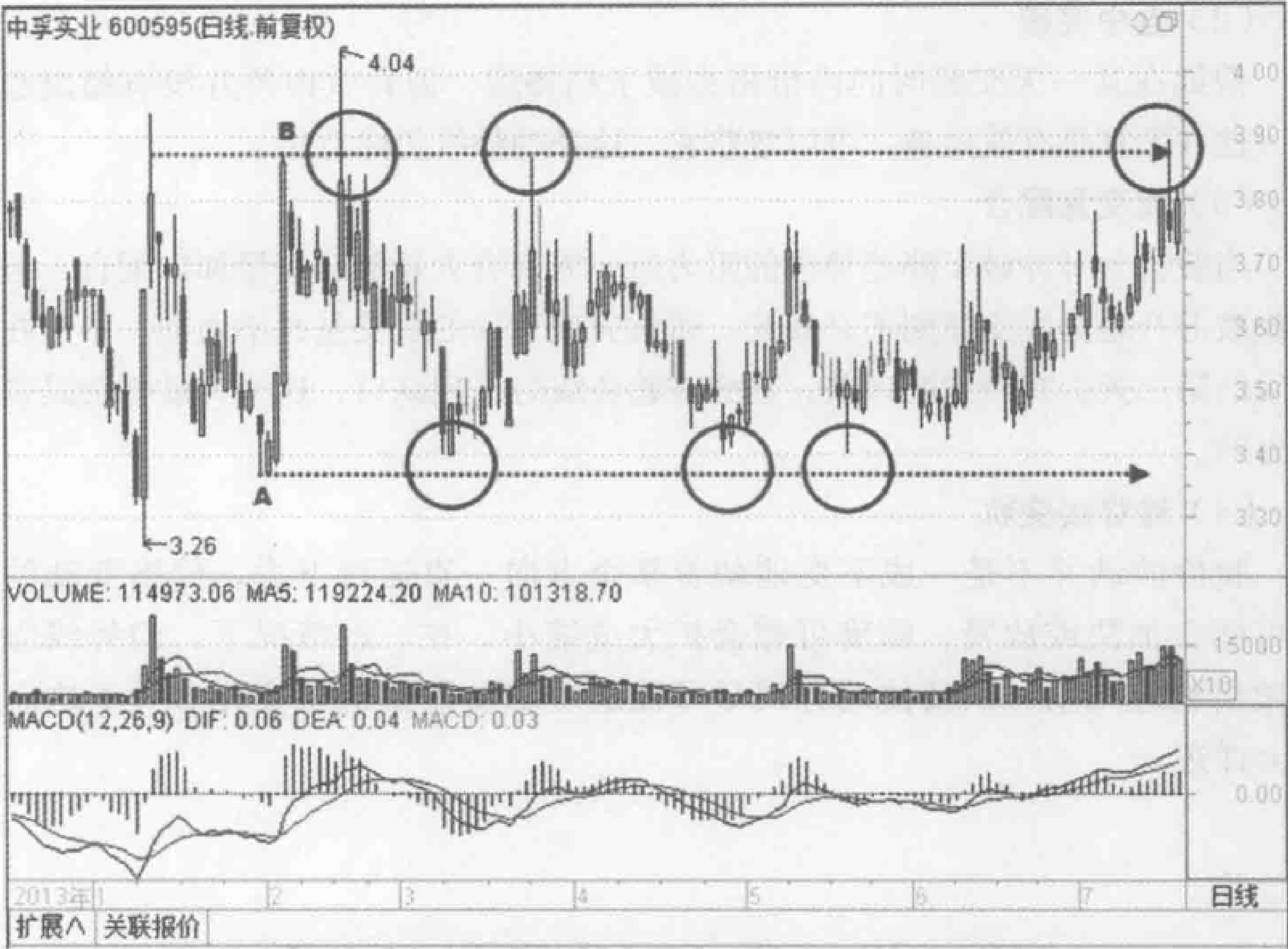


图 2-10 中孚实业（600595）2014 年 1 月至 7 月的行情走势示意图

按无趋势震荡行情交易策略，当股价临近箱体上下沿，如图中对应画圈位置，都可以做高抛低吸，进行波段操作，以降低持股成本。

4 要点提示

（1）周期选择

根据股价波动时间的长短，趋势线分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线。长期趋势线应选择 3 ~ 6 个月波动点作为画线依据，中期趋势线可以是几周内波动点的连线，短期趋势线建议利用分钟或日线图的波动点进行连线。

趋势本身是由不同级别的大小趋势组成的，其中高级的趋势方向决定最终价格运动的方向，大周期的趋势决定小周期的趋势。小周期的趋势通过量变产生质变，也会影响大周期的趋势。

在使用趋势线时，要特别注意当前使用的趋势线是处于哪一周期级别的趋势之上的，从而决定此趋势线所代表的价格运动范围。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）盘中突破

假如在某一天交易时间内价格突破了趋势线，但其收市价并没有超出趋势线，这并不算是有效突破，可以忽略它，这条趋势线仍然有用。

（3）成交量配合

当股价上升冲破下降趋势线的阻力时，需要有大量的成交量加以配合，但向下跌破上升趋势线支撑则不必如此。通常突破当天的成交量并不增加，不过在突破后的第二天会有增大的现象。当突破趋势线时出现缺口，这个突破将会是强而有力的。

（4）趋势线变轨

股价波动并不是一成不变地朝着某个方向一直运行下去，价格变动的速率可能会加快或放慢，幅度可能会扩大或缩小。在一些情况下，趋势线应随之做出相应调整，以便使趋势线尽可能适应现阶段的价格变化。关于这点后文会详述。

第 2 节　移动平均线判断方向

1　移动平均线

移动平均线（MA）是以前面所述道·琼斯理论的“平均成本概念”为基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格加以平均，剔除数列中的不规则波动，然后将这些平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法，它是道氏理论的形象化表述。

移动平均线排列状况可以反映趋势的方向。行情价格在长期移动平均线下，同时长期移动平均线在上，中期移动平均线居中，短期移动平均线在下，几根均线同时向下缓缓发散，就称为均线空头排列，属空头市场，趋势向下，以持币为主；行情价格在长期移动平均线之上，短期移动平均线在上，中期移动平均线居中，长期移动平均线在下，几根均线同时向上缓缓发散，就称为均线多头排列，为多头市场，趋势向上，以持股为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）移动平均线的分类

根据对数据处理方法的不同，移动平均线可分为：

- 简单移动平均线（SMA）
- 加权移动平均线（WMA）
- 指数平滑移动平均线（EMA）

根据统计周期的不同，移动平均线又可分为：

- 短期移动平均线（5~10 日），代表短期内多空价位平衡点，变动较为快速。
- 中期移动平均线（30~60 日），代表短线主力的成本线或生命线，变动较慢。
- 长期移动平均线（120~250 日），代表长线运作庄家的成本平衡点，变动慢，较稳定。

（2）移动平均线的三个主要作用

①平滑曲线。

股价波动有时非常剧烈，短期的震荡使价格差异很大，对研究趋势的走向有干扰作用，原始数据的股价图表不一定具备追踪趋势的特性。而移动平均线可以很好地平滑这些突变，能够表示股价的趋势方向，并追踪这个趋势。

②近期成本。

移动平均线将一段期间内购买股票者的平均成本公开，在知己知彼的情况下，买卖双方进而可以从未来成本变动中做出明智决定。

③辨别方向。

如果移动平均线向上，代表行情走高；如果移动平均线向下，意味着行情下滑。当指标出现信号时，走势显然已经发展一段了，但是移动平均线有助涨助跌的作用，股价大多会朝着主要趋势方向移动。

行情价格走在平均线之上，移动平均线对股价具有支撑作用。价格即使下跌，只要多头市场尚未结束，跌到特定的移动平均线时，一定会获得相当的支撑。这是因为此时的移动平均线代表买入股票的平均成本。

行情价格走在平均线之下，移动平均线则可视为股价的压力线。价格即使回升，只要空头市场尚未结束，遇到特定的移动平均线时，一定会遇到压力。这是因为此时的移动平均线代表卖出股票的平均成本。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线反映了不同周期持仓的成本，当均线上移，说明资金推动股价上升，趋势向上；均线下移，资金流出，趋势向下。

2 交易策略

移动平均线的交易策略，最常见的是葛兰威尔的“移动平均线八大买卖法则”。此法则是以股票价格（或指数）与移动平均线之间的偏离关系作为研判的依据。八大法则中有四条是买进法则，四条是卖出法则，详见附录 2。其交易策略简化如下图 2–11 和图 2–12。

（1）多头市场交易策略

均线系统出现多头排列，表明多方控制着局面，趋势向上，应以做多为主。均线从下降转为水平且有向上波动趋势，股价从均线下方向上突破均线，回调中

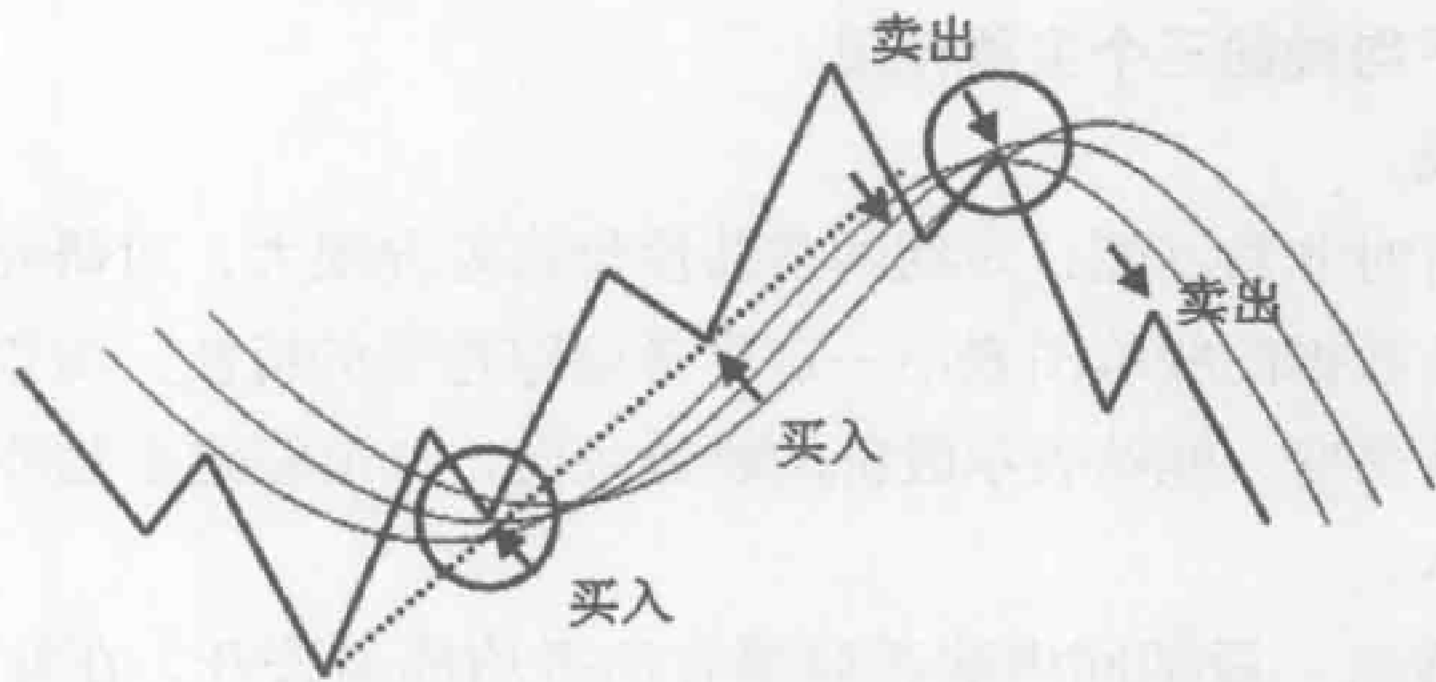


图 2–11 均线多头市场交易策略

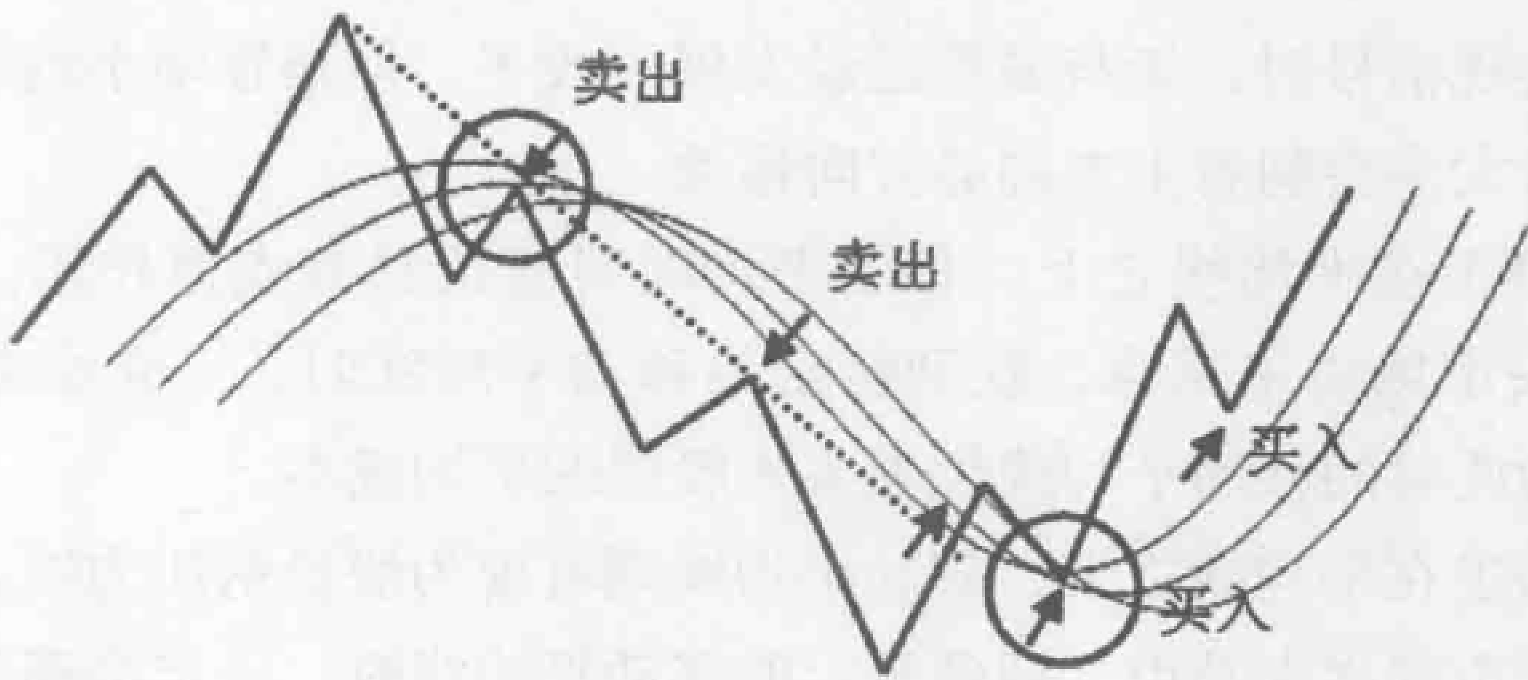


图 2–12 均线空头市场交易策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不跌破移动平均线，是最佳买入时机。后期若继续出现回调至均线位置都是加仓点。只有当股价有效跌破均线（超短线看 5 日均线，中线可看 20 日、30 日均线），才是卖出时机。

（2）空头市场交易策略

均线系统出现空头排列，表明空方控制着局面，趋势向下，应以做空为主。均线从上升转为水平且有向下波动趋势，股价从均线上方向下突破均线，回升时无力穿过均线，是最佳卖出时机。后期若继续出现反弹至均线位置都是卖出点。只有当股价有效突破均线，才是买入时机。

为了方便投资者依据移动平均线识别上升、下降趋势，特编写趋势操盘指标，源码见附录 1。可以通过简单的红色 K 线识别上升趋势，绿色 K 线识别下降趋势，效果如图 2-13 所示。

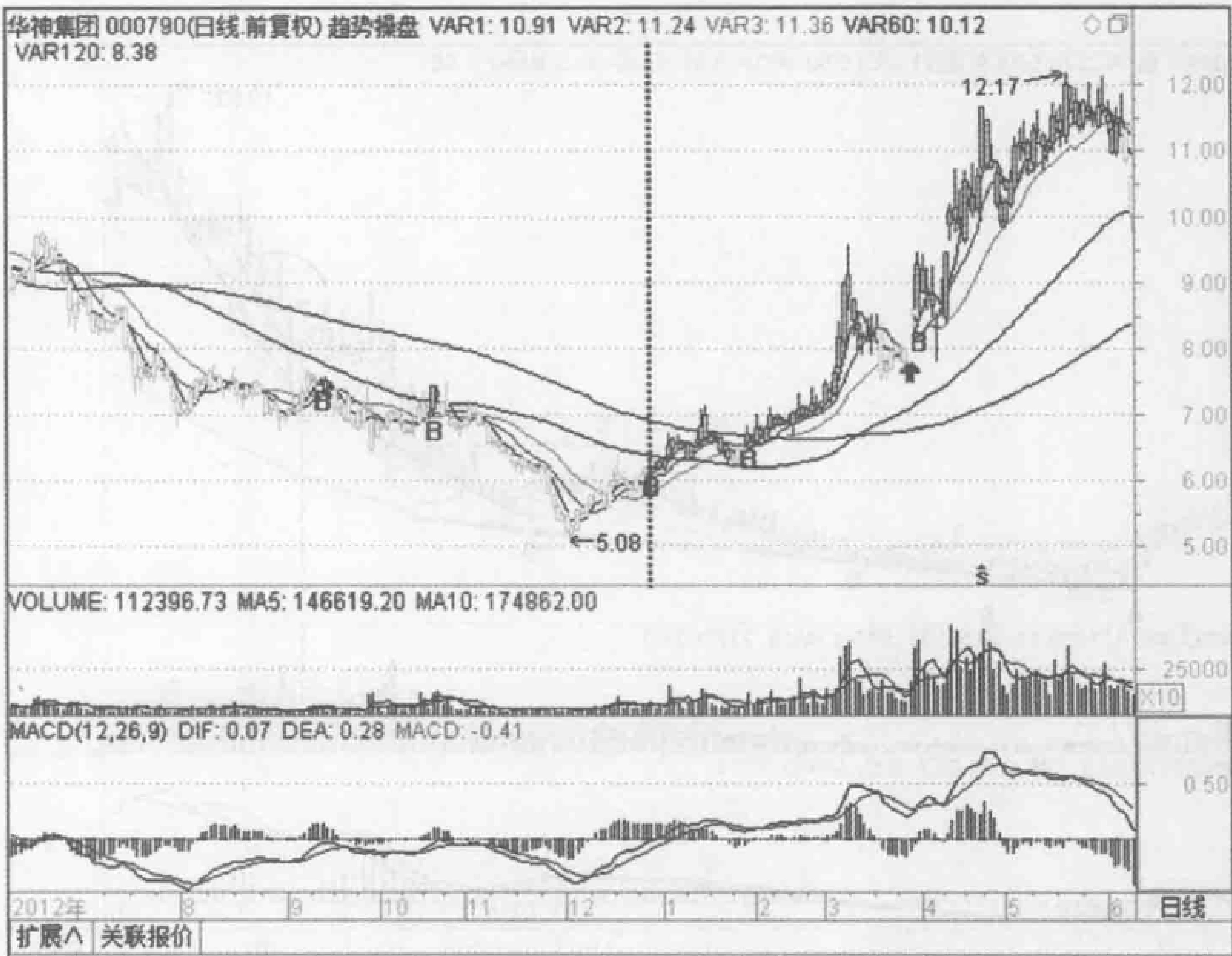


图 2-13 K 线图上显示的趋势操盘指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 案例解析

如图 2-14 所示，山东矿机（002526）。股价自 5 月份缓慢爬升，移动均线由向下发散进入水平粘合状态。在 B 点处股价一阳穿三线，均线开始向上发散，说明进入上升趋势，任何回落至均线附近都是买入的机会。

图中 D 点跌破了 20 日均线，是个假信号，主力在这里挖了一个黄金坑。随后主力用小阳线将股价推升到均线以上，重新回到上升趋势中。

E 点突破了前期高点 C 点对应的压力位，是个很好的加仓买入点。之后股价变轨加速上升，F 点又进行了一次洗盘，随即大阳线强势拉升，进入再次变轨加速状态。只有在 G 点处，股价跌破了上升趋势线和移动平均线，一根断头铡刀宣告上升趋势终结。

为了方便读者朋友选股，这里给出“一阳穿三线”的选股公式。

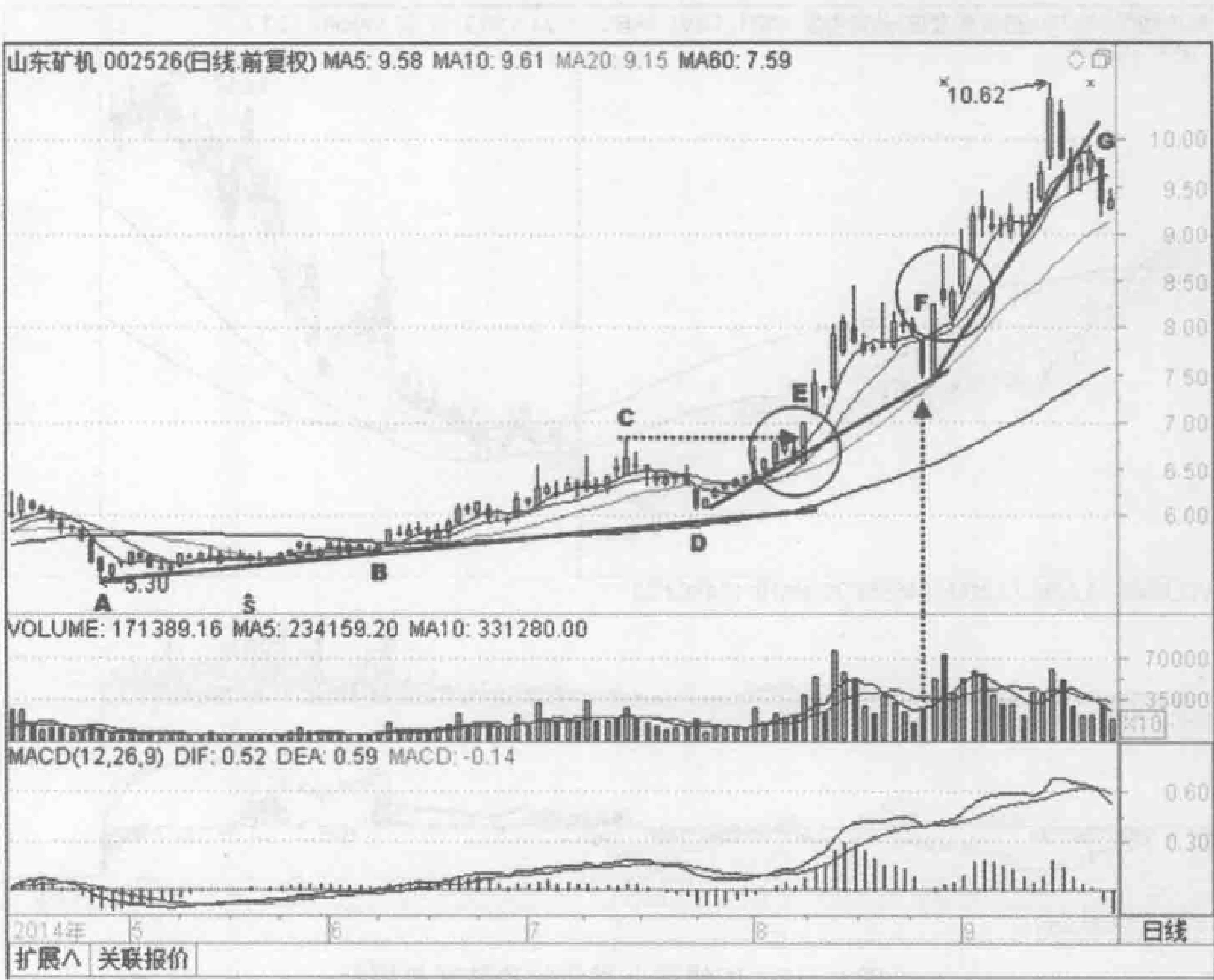


图 2-14 山东矿机（002526）2014 年 4 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"一阳穿三线"选股公式源码

```
M5:=MA(C,5);
M10:=MA(C,10);
M20:=MA(C,20);
XG:CROSS(C,M5) AND CROSS(C,M10) AND CROSS(C,M20);
```

（大智慧、通达信适用）

如图 2-15 所示，海欣食品（002702）。股价在 2014 年 10 月下旬突破了前期高点没几天，在 A 点处形成一根中阴线，收出了阴包阳顶部反转形态，股价进

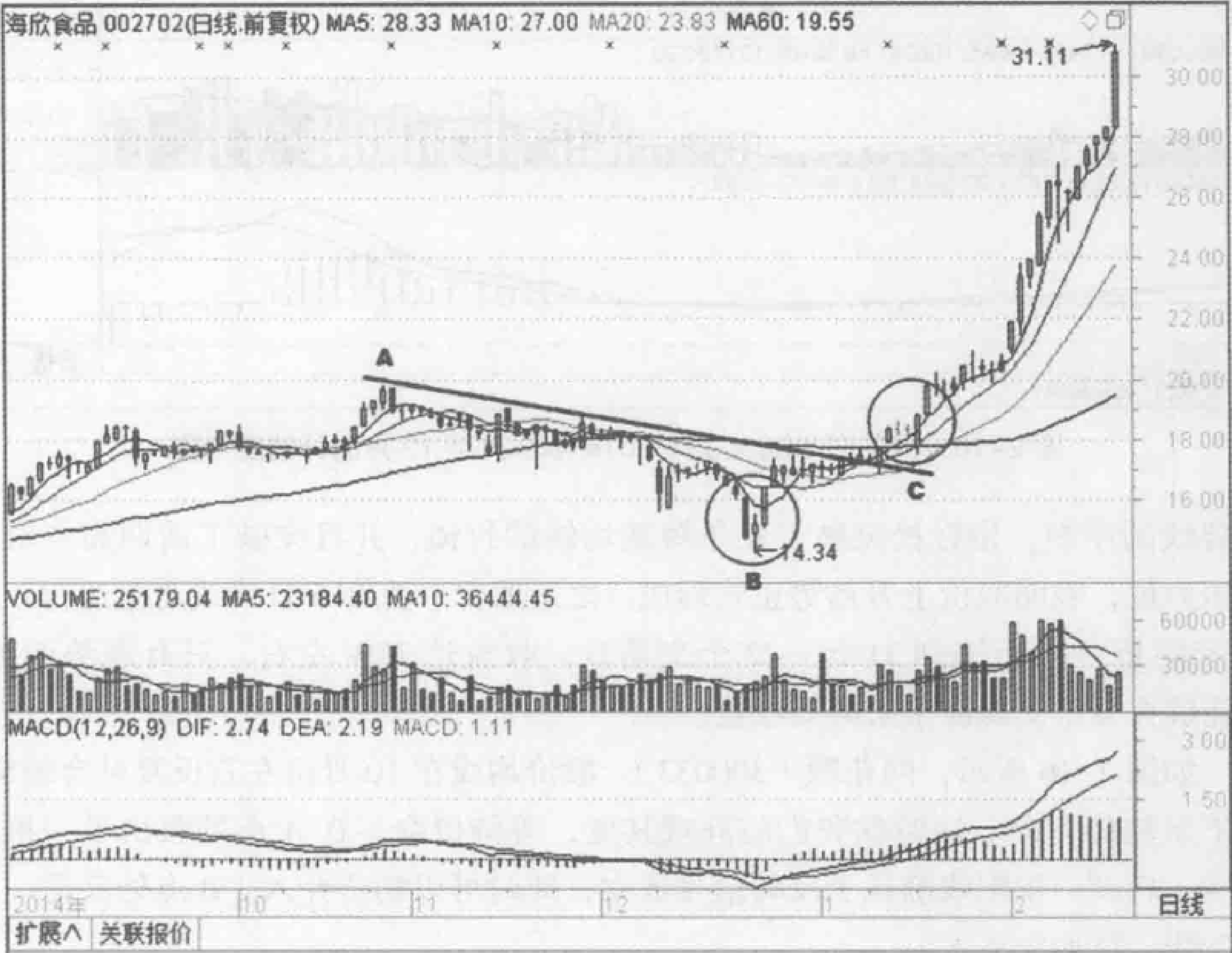


图 2-15 海欣食品（002702）2014 年 9 月至 2015 年 2 月的行情走势图

入漫漫熊途。B 点处收出了一个螺旋桨形态，和前后 K 线又组合成一个早晨之星，反转意味很浓，这时候还不能说进入了上升趋势。

图中 C 点一根中阳线分别穿过了 5 日、10 日和 60 日均线，不仅突破了下降

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

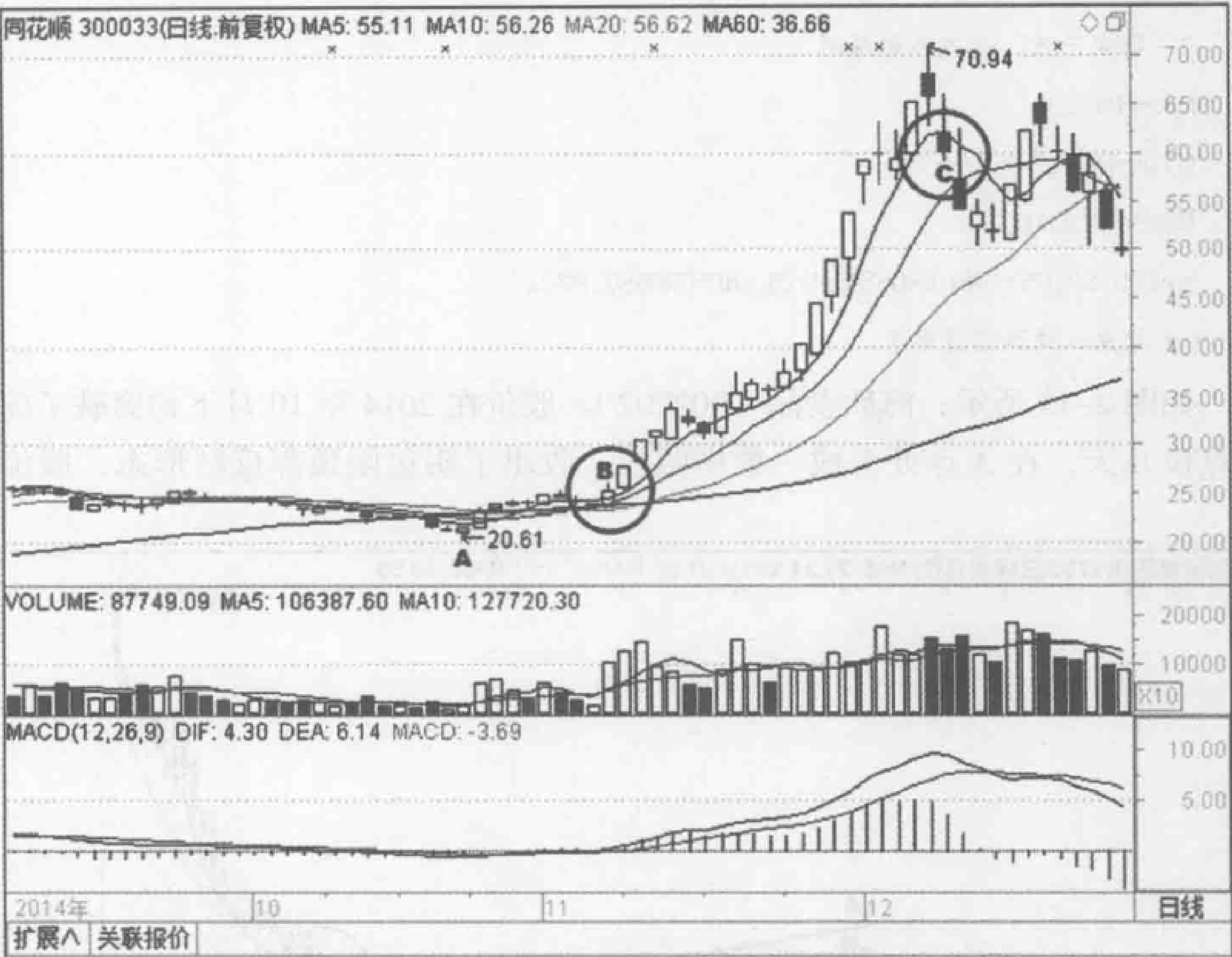


图 2-16 同花顺（300033）2014 年 9 月至 12 月的行情走势图

趋势线的压制，也轻松突破了几条短期均线的封锁，并且突破了前期高点对应的压力位，表明股价上升趋势正式形成。之后股价一直在 5 日均线之上运行，从 18 元附近一直上涨到 31 元。22 个交易日，收益达 70% 左右。只有顺势而为，才能够充分享受暴涨带来的高收益。

如图 2-16 所示，同花顺（300033）。股价均线在 10 月份左右反复粘合缠绕，看不出趋势方向。这时候我们应静观其变，等待机会。在 A 点处收出了一根锤子线，后面一根阳线确认了反转信号成立，此时可以初步介入。B 点处又是一阳穿三线，可加仓买入。

之后股价一直依托 5 日均线加速上扬，股价回踩均线都是买点。只有在 C 点处，股价跌破了 5 日均线，短线可以清仓卖出。这一波下来，从 25 元到 60 元附近，30 个交易日，收益翻了一倍多。

如图 2-17 所示，六国化工（600470）。股价在高位波动震荡，不同周期的移动平均线反复缠绕，丝毫看不到趋势方向。在 C 点处跌破了前期波段低点，可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

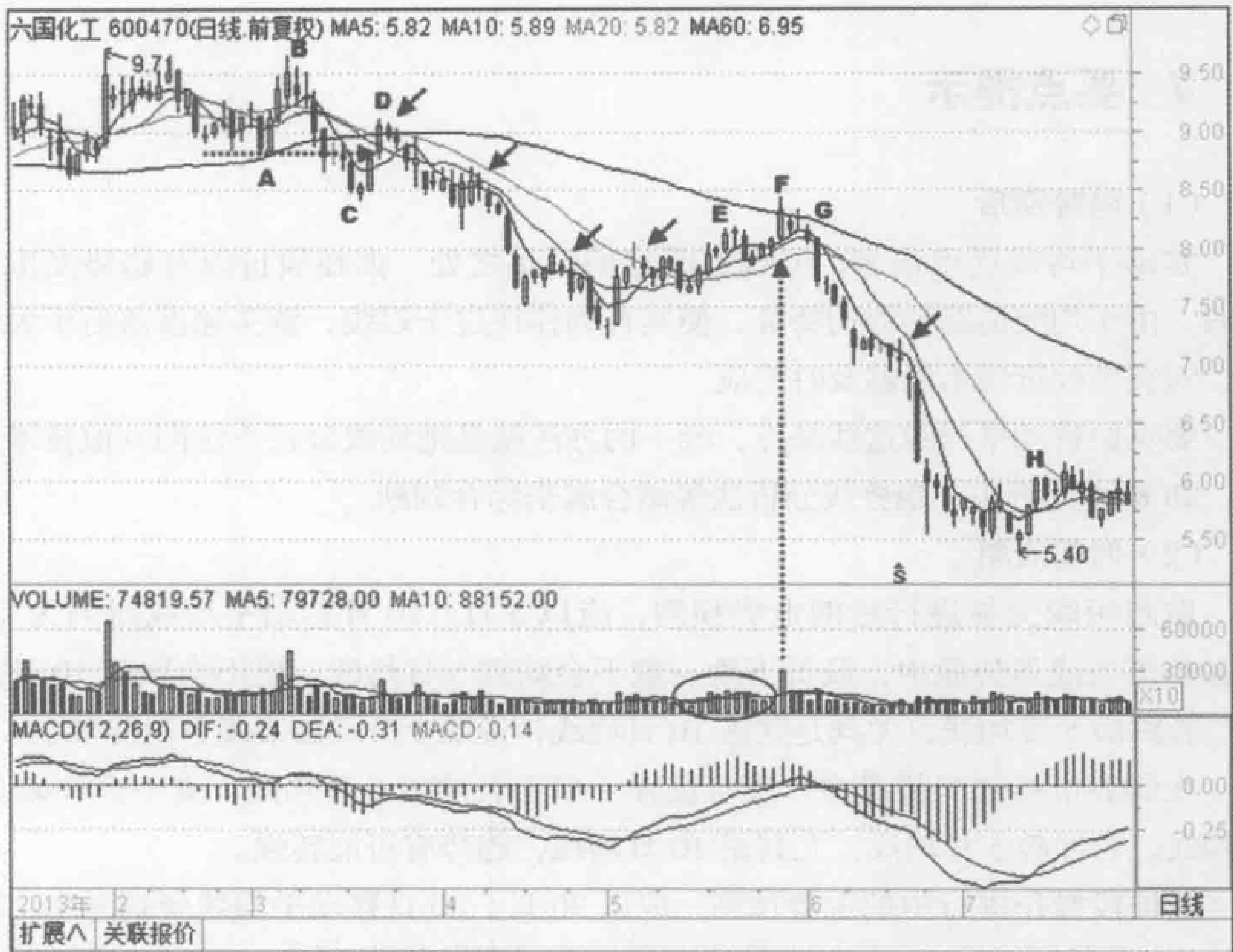


图 2-17 六国化工（600470）2013 年 2 月至 7 月的行情走势图

初步认为将进入下降趋势。

巧妙的是，主力在这里形成了一个早晨之星反转形态，第二天也是一个阳线，通过《股价结构——压力与支撑》一书中的理论，似乎印证了反转的成立。相信很多技术派投资者会在 C 点附近买入。

现在我们通过本书前面提到的趋势理论来分析一下。图中 B 点和 D 点对应波段高点，是一波比一波低。A、C 点也是比前面波谷一次次降低，明显已经走出了下降趋势。特别是 D 点，反弹至 60 日均线位，按照均线交易策略，此时应该卖出股票，而不是仅仅看到转势信号就要买入。果然，此后股价一路下滑，任何反弹至均线附近都是卖点。

E 点处虽然股价上升，下方对应的成交量却并没有有效放大。F 点高价处对应孤零零一根突兀的成交量，天量天价是高点。G 点处一根断头铡刀打穿三根均线，宣告下跌趋势开始，之后的箭头处是卖点而不是买点。直到 H 点股价突破短期均线，表明下跌趋势终结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 要点提示

（1）趋势滞后

移动平均线优点很多，但也有明显的不足之处。如在股价原有趋势发生反转时，由于均线追踪趋势的特征，使其行动往往过于迟缓，调头速度落后于大趋势，对突发性行情不能够及时反应。

要克服移动平均线这些缺点，唯一的办法就是把均线分析方法同其他技术方法，如 K 线分析法、趋势线分析法等结合起来综合判断。

（2）时间周期

做超短线交易进行短期走势预测，应以 5 日、10 日移动平均线研判为主。在强势市场或强势股中，股价下跌一般不会跌破 5 日均线，更不会跌破 10 日均线。若跌破 5 日均线，尤其是跌破 10 日均线，说明上升动能衰竭，趋势转弱。

在弱势市场或弱势股中，股价反弹一般不会冲破 5 日均线，更不会冲破 10 日均线。若冲破 5 日均线，尤其是 10 日均线，趋势有可能转强。

做波段操作进行中期走势预测，应以 30 日、60 日移动平均线研判为主。30 日均线一般是衡量市场中期强弱的重要标志。在股价下跌时，30 日均线被有效跌穿，中期趋势看淡；上升时，30 日均线被有效突破，中期趋势看好。

就中期买卖信号的可靠性来看，60 日均线比 30 日均线更胜一筹，因为 60 日均线比 30 日均线骗线要少。60 日均线对中短期股价走势有明显的助涨及助跌作用，当 60 日均线走强或股价站在 60 日均线之上时，上升趋势一目了然。

（3）信号频繁

当市场进入横向震荡的牛皮市时，买卖信号频繁，移动平均线会不断发出错误的信号。移动平均线的最佳周期日数与组合也难以判断、确认。单凭移动平均线的买卖信号，无法给投资者充足的信心，通常须靠其他技术指标辅助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3节 瀑布线判断方向

1 瀑布线

瀑布线（PBX）指标是欧美国家在20世纪90年代初，广泛应用于金融领域中判断股价运行趋势的主要分析方法，因其形态汇聚向下发散时呈瀑布状而得名。

如图2-18所示，那一根根线条不正像瀑布一样，从绝壁上腾空而下。水流宏大，撼天动地，气势磅礴，蔚为壮观。随后汇聚深渊，蜿蜒于崇山峻岭之间，从另一个山头倾泻而下。

瀑布线由六条非线性加权移动平均线组合而成，每条平均线分别代表不同时间周期的股价成本状况，方便进行对比分析。与均线系统相比较，瀑布线更加直观、简单明了，具有反应速度快，给出的买卖点明确等特点，并能过滤掉盘中主

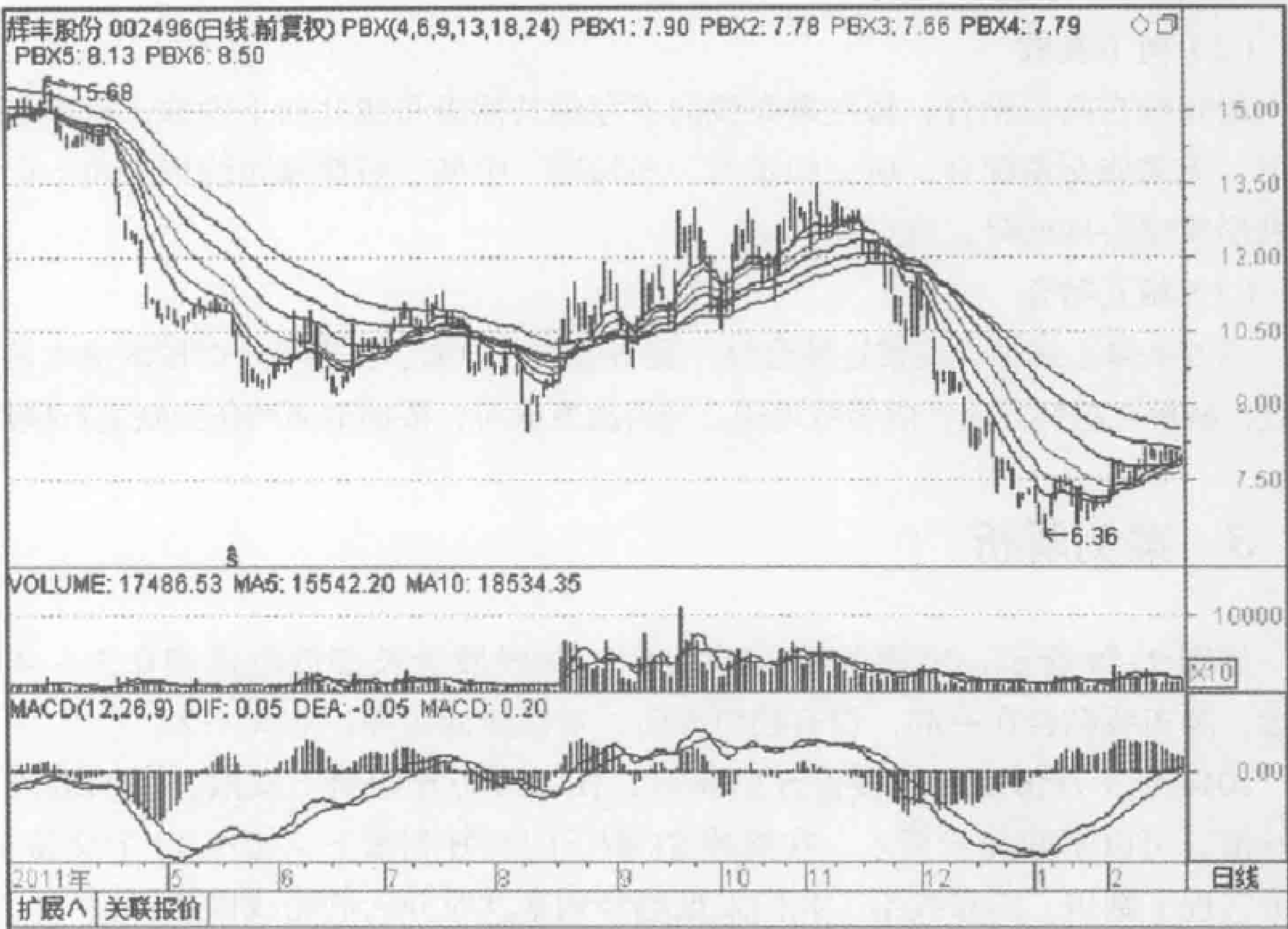


图2-18 瀑布线指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力的震仓洗盘行为，可直观有效地把握大盘和个股的运行趋势。

股价在一个瀑布线明显的上升趋势中运行，绝大多数时间的买入都可以赚到钱，反之卖出可以少赔钱。依此操作，体现了顺势而为的股市投资精髓。

瀑布线系统还反映了著名的“鱼身理论”，即瀑布线在低价区粘合汇聚向上发散，就好比发现了鱼头，投资者可以跟进。当股价有了相当幅度的涨升后，开始出现粘合汇聚向下发散时，就如同见到了鱼尾，应及时落袋为安。瀑布线系统可以有效预防股市风险，最大限度地获取股票差价利润。

2 交易策略

瀑布线遵循和移动平均线类似的交易策略。

（1）向上发散

瀑布线在低位粘合，短期瀑布线向上穿越长期瀑布线并向上发散，并且有成交量的配合，说明趋势向上，可买入。当长期、中期、短期瀑布线依次由下向上排列形成多头排列时，可持股。

（2）向下发散

瀑布线在高位粘合，短期瀑布线向下穿越长期瀑布线并向下发散，说明趋势向下，无需成交量配合，应立即卖出。当长期、中期、短期瀑布线依次由上向下排列形成空头排列时，应空仓。

（3）相互粘合

当6条瀑布线粘合或接近粘合时，表明短期、中期、长期各个时段的成本趋于一致，股价无趋势方向，应等待观望。当再次发散时，依据前面两条原则进行操作。

3 案例解析

如图2–19所示，宝硕股份（600155）。该股股价长期低位徘徊在3～4元附近，瀑布线粘合在一起，没有趋势方向，对短线而言操作意义不大。

2014年1月份瀑布线慢慢开始张口，在2月份开始向上发散，说明进入趋势行情，可以不断加仓买入。在摘掉ST帽子的利好刺激下，短短13个交易日，股价实现了翻倍。瀑布线给了我们发现趋势到来及时介入的短线操作机会。

如图2–20所示，飞马国际（002210）。股价在2014年2月份突破了下降压

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

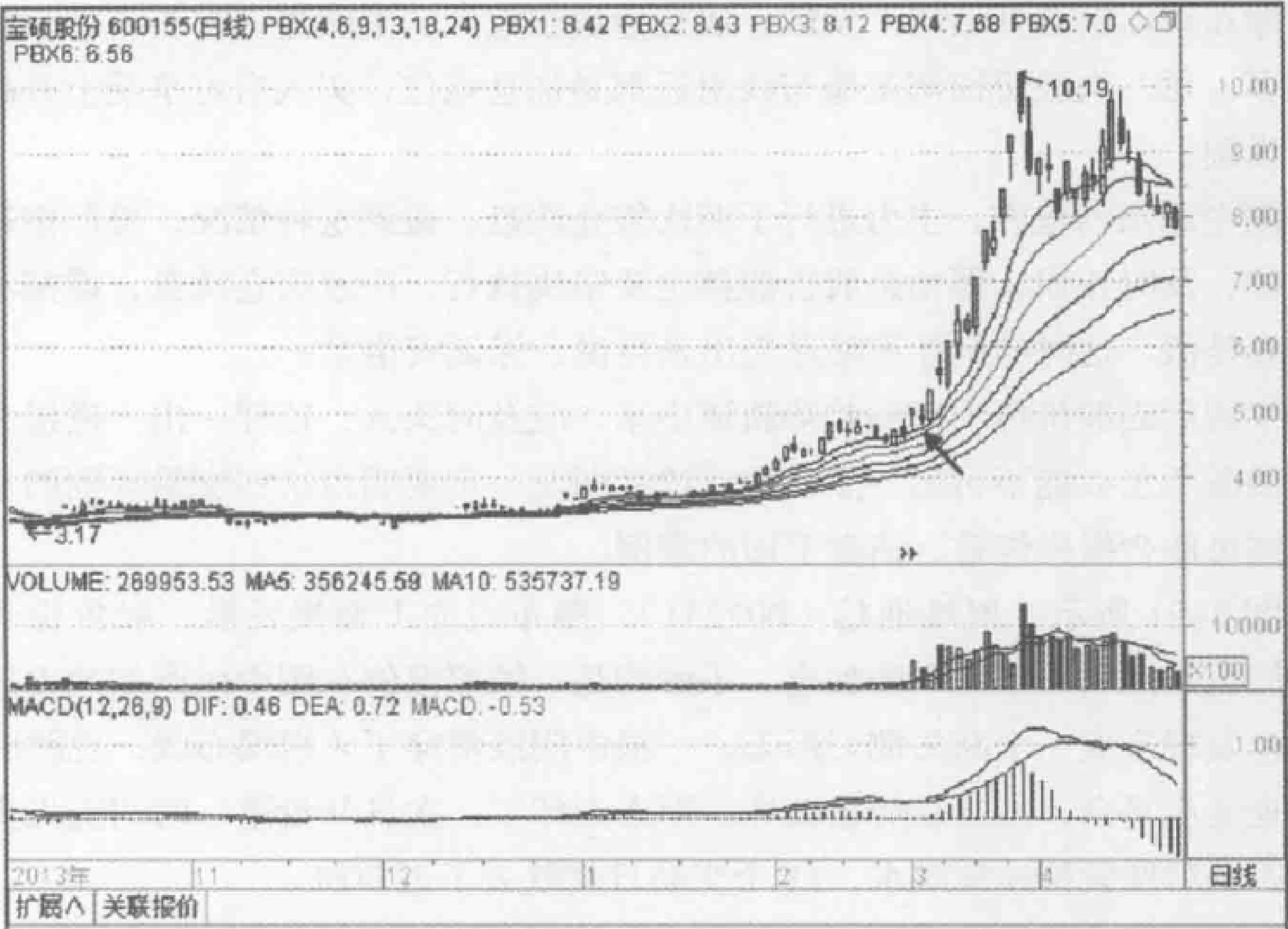


图 2–19 宝硕股份（600155）2013 年 10 月至 2014 年 4 月的行情走势图

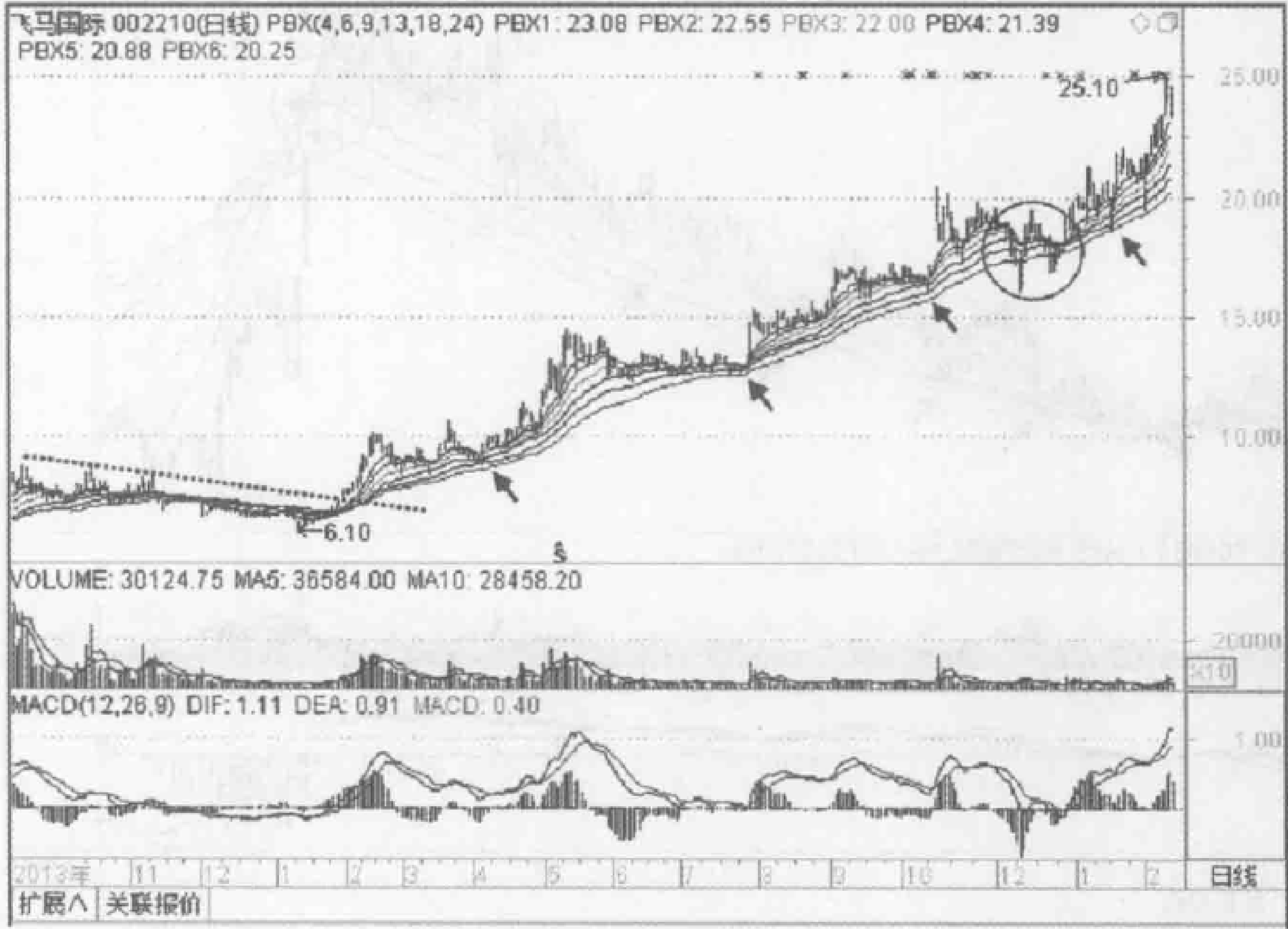


图 2–20 飞马国际（002210）2013 年 10 月至 2014 年 2 月行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力线，瀑布线由粘合开始向上发散，成交量逐步放大，说明进入多头市场，可以介入做多。每一次股价回调至瀑布线附近都是加仓点位，买入后可享受上升趋势带来的乐趣。

在图中画圈的地方，主力进行了两次震仓洗盘。碰到这种情况，要严格遵守操作纪律，及时止损，哪怕是股价假摔也要坚决执行。庄家震仓洗盘，谁都不知道它是真是假，这时的最佳策略是先出来再说，保证安全第一。

当发现后面股价再次回到趋势轨道中来，应及时买入，这样一出一进损失也不大。做股票怎么能不付出一点代价？读者朋友一定要明白这些交易规则的重要性。否则可能会损失惨重，请看下面的案例。

如图 2-21 所示，奥维通信（002231）。瀑布线向上慢慢发散，股价稳步推进，我们也按照交易策略不断加仓。不妙的是，按照惯例在图中画圈的地方加仓后，收盘发现形成一个断头铡刀形态，一根中阴线贯穿了 4 根瀑布线，也跌破了前期整理的小平台，上升趋势被破坏。形态走坏了，次日开盘第一时间应先卖出止损，否则后期股价连续跳水，11 个交易日就跌去了近 30%。

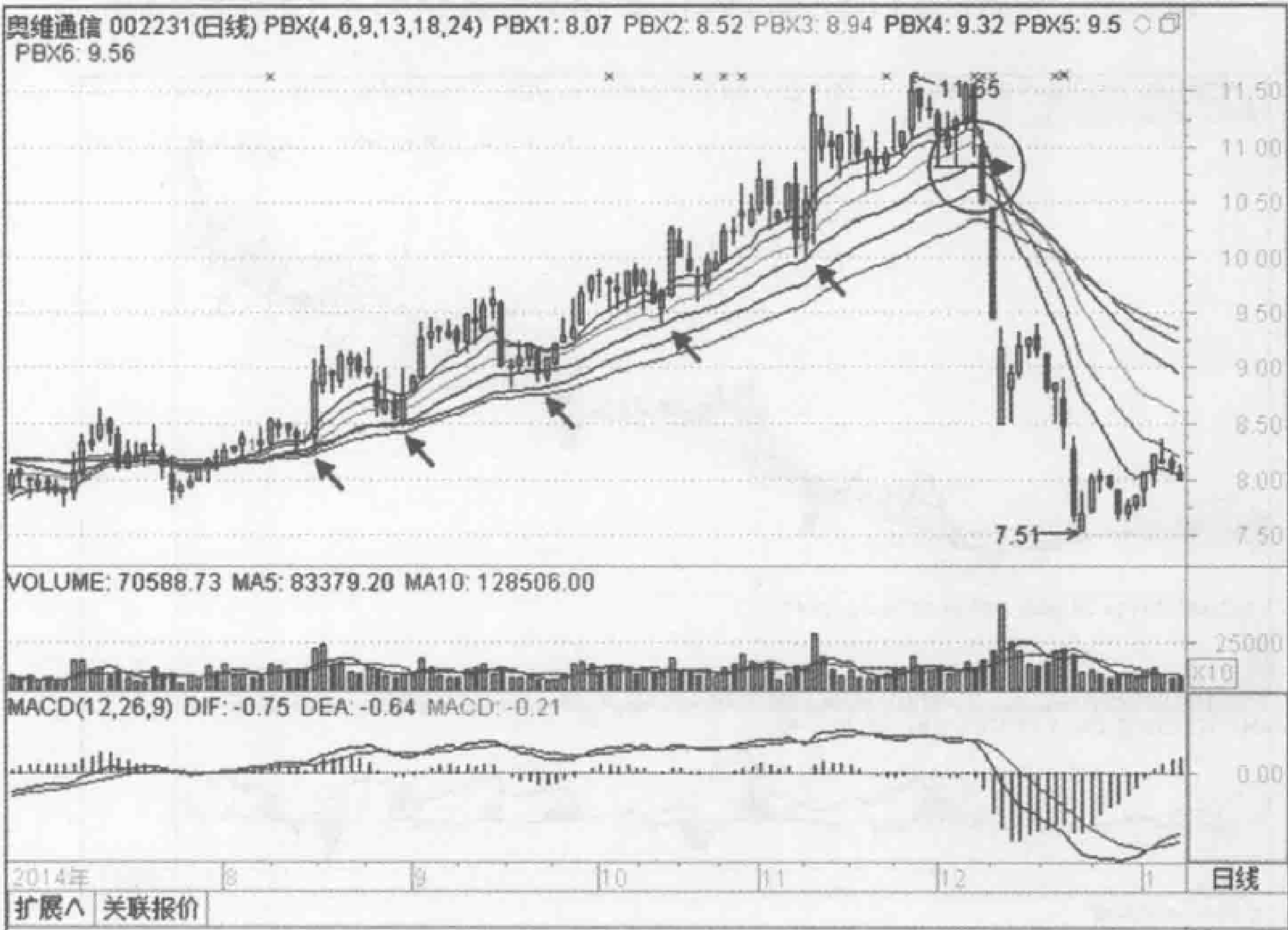


图 2-21 奥维通信（002231）2014 年 7 月至 2015 年 1 月行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是主力典型的温水煮青蛙式操盘手法，最后出货态度异常坚决，让人猝不及防。如果投资者不按纪律及时止损的话，短期内将大幅亏损。

4 要点提示

瀑布线是趋势指标，在明朗的上涨或下跌趋势中，能给出明确的买卖点和持仓信号，是把握波段行情的利器，但它不适用震荡市的操作。

在行情的末端，瀑布线极度发散时，说明趋势行情进入最后的疯狂，临近衰竭阶段，此时可根据股性、题材的不同，把握行情的持续程度，结合 MACD、乖离率等指标及时止盈止损。

第 4 节 通道判断方向

1 通道线

通道线又称管道线，是在趋势线的反方向画一根与趋势线平行的直线，且该直线穿越近段时期价格的最高点或最低点。这两条线将价格夹在中间运行，有明显的管道或通道形状。

通道线和趋势线是相互作用的一对，先有趋势线，后有管道线。通道线是与趋势反向的价格回归运动的体现。通道线是分析行情走势的重要技术分析工具之一，它直观地表明了股价波动的空间和趋势的运动方向。

通道一旦得到确认，价格将在这个通道里变动。通道线一旦被价格有效突破，往往意味着趋势将有一个较大的变化。当通道线被价格突破后，趋势上升的速度或下降的速度会加快，出现新的价格高点或低点，原有的趋势线就会被废止，要重新依据价格新高或新低来画趋势线和管道线。很多投资者就是利用股价突破管道线的时机来进行加仓或减仓的。

技术分析理论认为，股价沿趋势运动，并且其运动趋势反映了一切市场因素。因此，不同级别的通道反映股价在不同的时间段里按照一定的斜率和波幅进行有规律的运动。并且一切影响价格趋势的市场因素，都已经反映在这种规律性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的运动之中，直至市场因素发生改变，价格通道被破坏。

当然，不是所有的价格波动都沿着标准的价格通道运行，大盘指数容易形成价格通道，交易活跃的股票比交易冷清的股票价格更容易形成标准的价格通道。

价格通道一旦形成，对价格趋势是否逆转的分析具有重要的意义。其上下两条轨道线成为价格后市波动的重要支撑线和阻力线，价格通常会在接近或触及两条轨道线后遇阻力或遇支撑力产生反向运动，直至趋势发生逆转。

2 通道线画法

（1）手工画线

确定价格通道，关键是首先要确定主趋势线。在价格走势图上，至少需要找到两个波峰（下降趋势）或者波谷（上升趋势），通过这两点画出主趋势线。这两点确定了目前价格向上或者向下的趋势和通道的倾斜度。对于牛市来说，主趋势线向上方延伸，对于熊市来说，主趋势线是向下倾斜的。

组成通道的两条同时向上或者向下的平行线分别称为上轨和下轨，上轨可以视为压力线，下轨为支撑线。

只要价格在通道中不断上升，便可以认为趋势是上涨的。当价格继续上涨不能到达通道线（上轨）便下跌时，那么就发出了一个警告。当价格进一步跌破趋势线时，可以作为趋势停顿或者趋势反转的确认信号。如果价格突破上轨（压力线），则是一个强势的表现，表示上涨正在加速。

只要价格在通道中不断下降，便可以认为趋势是下跌的。当价格继续下跌不能到达通道线（下轨）便回升时，那么就发出了一个警告。当价格进一步升破趋势线时，可以作为下跌趋势停顿或者下跌趋势反转的确认信号。如果价格突破下轨（支撑线），则是一个弱势的表现，表示下跌正在加速。

（2）自动画线

为了方便起见，在附录里给出通达信和大智慧的自动划通道线指标，通道线会自动适应股价波动空间，其效果如图 2-22 所示。

利用自适应通道线，可以清晰地看出该股在一个上升趋势中运行，股价碰到下轨是很好的加仓点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

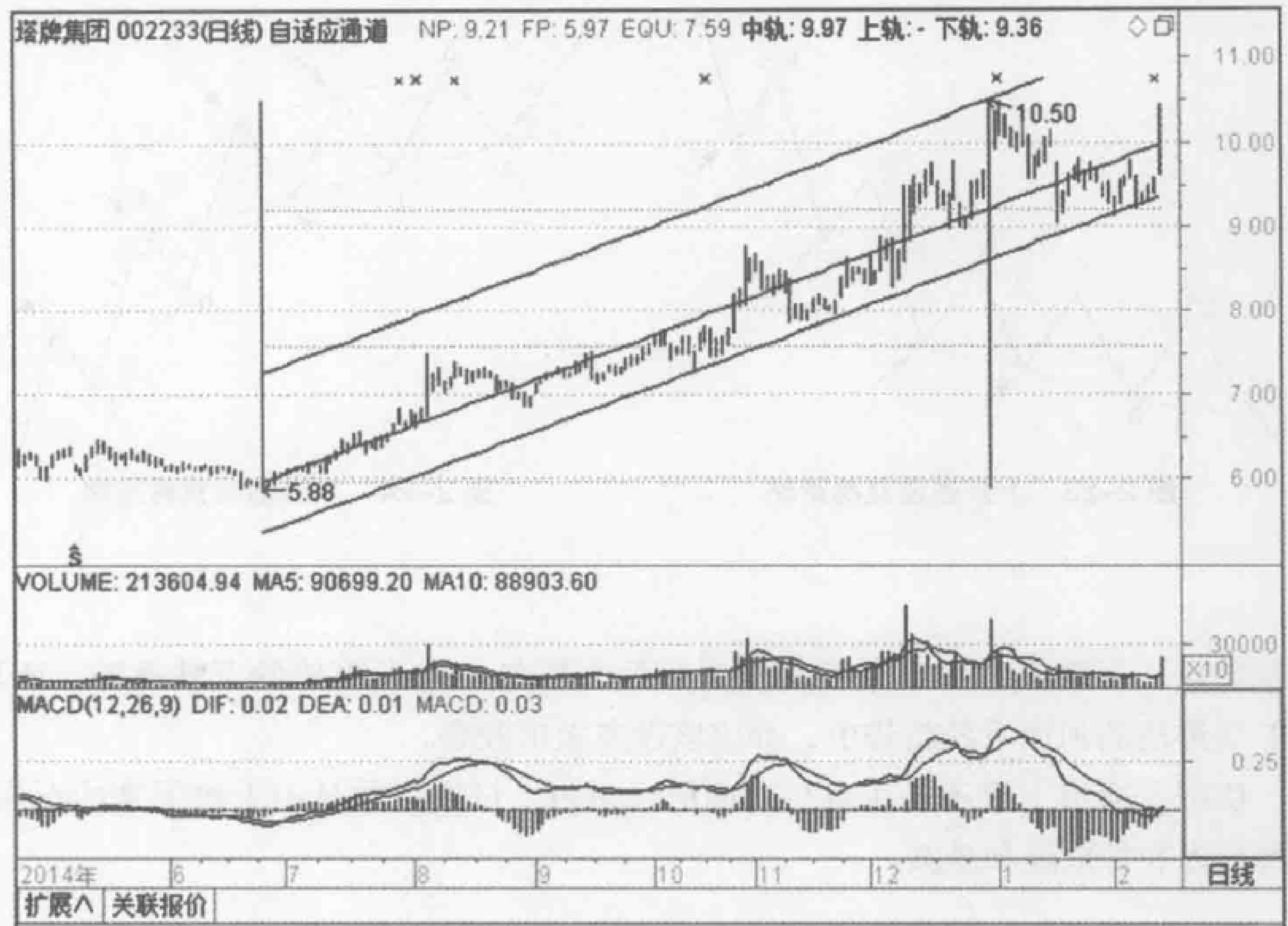


图 2–22 塔牌集团（002233）自动画通道线主图

3 交易策略

（1）上升通道交易策略

上升通道代表股价趋势向上，以做多为主。当股价回调至通道下轨，是买入和加仓机会。“上涨买阴线”，说的就是这个道理。

如图 2–23 中，A、B、C 三点形成了一个上升通道，当股价回踩轨道下沿都可以买入。在成交量的配合下，如果股价有效突破轨道上沿，如 E 点所示，说明股价进入加速通道，趋势向上加速运行。此时当股价回踩通道上轨 F 点，就是一个很好的加仓点。之后股价经过波动，E、F 和 G 点又确定了一个新的通道，之后可以继续按通道交易策略买卖操作。

（2）下降通道交易策略

同样，下降通道代表股价趋势向下，以做空为主。当股价反弹至通道上轨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

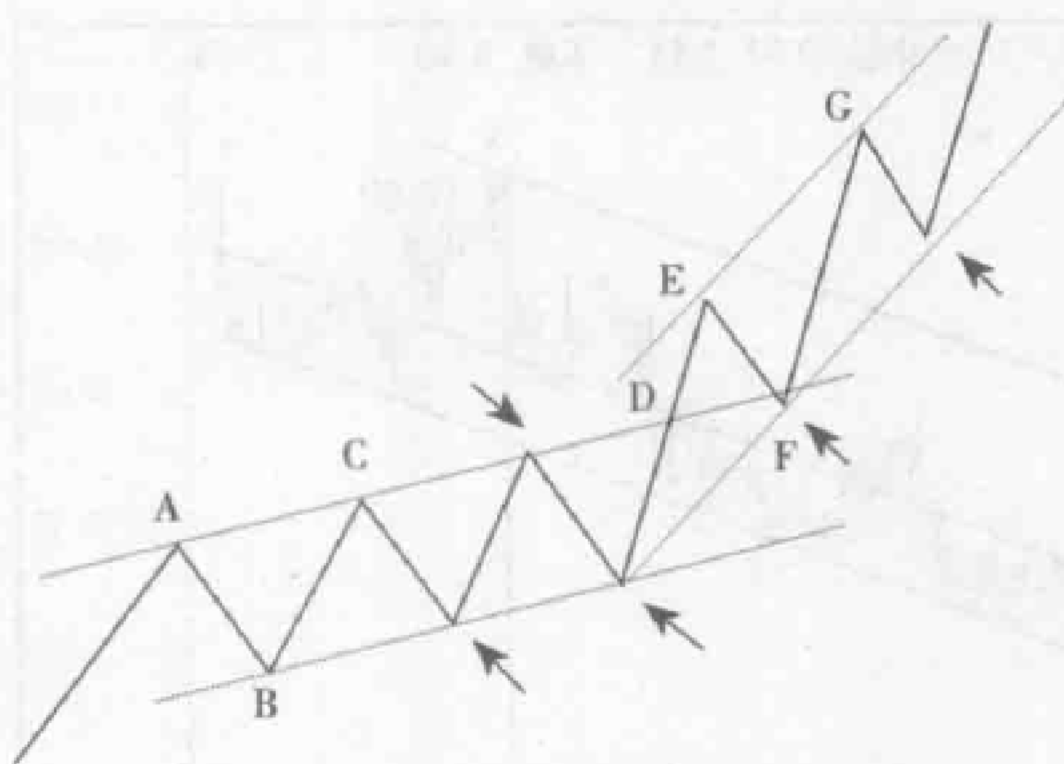


图 2-23 上升通道交易策略

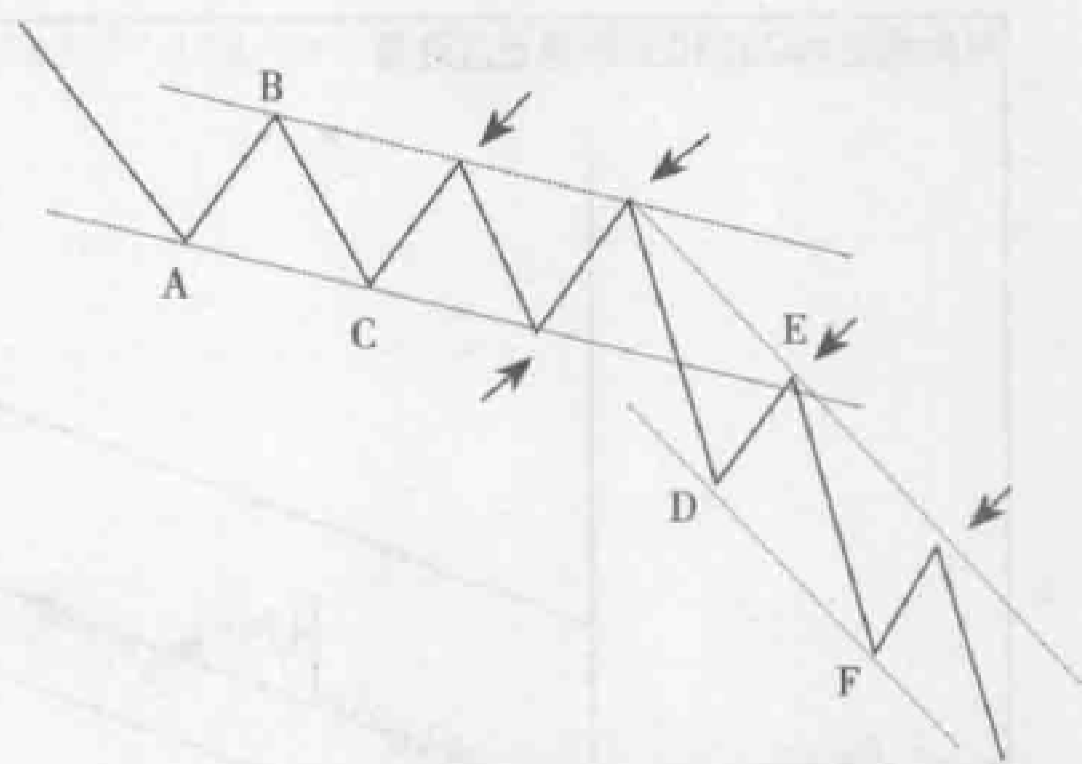


图 2-24 下降通道交易策略

都是卖点。下跌不需要成交量的配合，无论是在 ABC 所形成的下跌通道，还是 DEF 所形成的加速下跌趋势中，都应该逢高卖出股票。

切记，通道下沿不是买点！前面已经讲过，试图拦住从山上滚下来的石头，这种行为非常危险和愚蠢。

4 案例解析

如图 2-25 所示，中文传媒（600373）。股价在上升趋势中形成了一个向上的通道，图中 D 点是最低价，正好打在了通道下沿，是很好的加仓点。E 点可以卖出筹码。之后股价经过一个多月的调整震荡，用两个涨停冲击通道上沿。

没有成交量的配合上涨难以久远。之后虽然股价多次突破了通道上沿，但是成交量却是一波比一波低，量价背离明显。此时应该清仓离场观望，等待趋势明朗后再介入不迟。

如图 2-26 所示，天科股份（600378）。股价在 2013 年 7 月至 10 月形成了一个明显的上升通道。之后股价再次回到通道下沿，是很好的买入点位。通道上沿逐步卖出，进行高抛低吸，如图中后期的箭头所示。

股价在通道上停留的拐点越多，通道的有效性越高，操作会更有信心和把握。图中通道的价格空间约 2 元左右，如果能够来回滚动操盘，获得的收益远远大于仅靠简单持有取得的收益。

如图 2-27 所示，金自天正（600560）。股价 2014 年 5 月至 8 月形成了一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

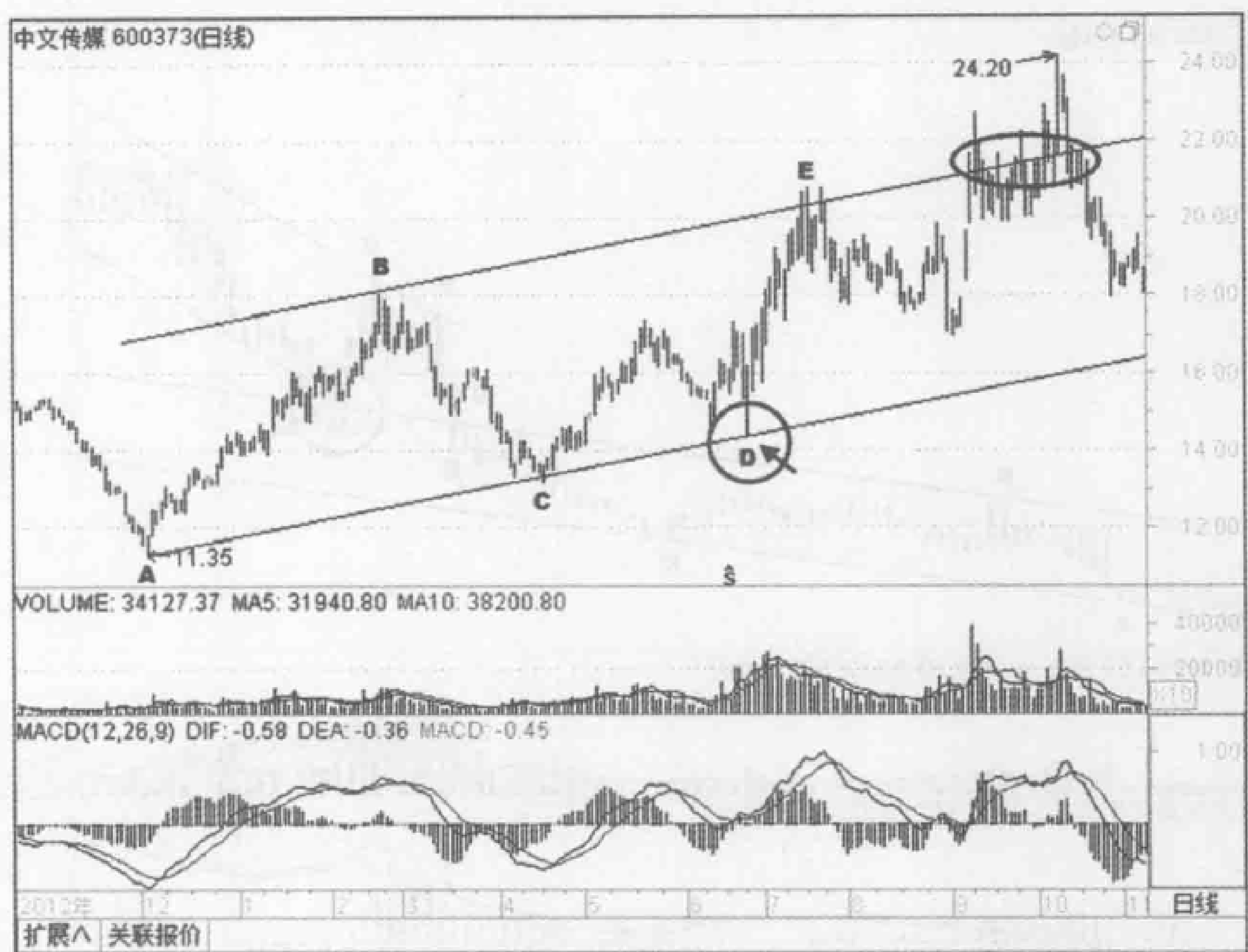


图 2-25 中文传媒（600373）2012 年 12 月至 2013 年 10 月的行情走势图

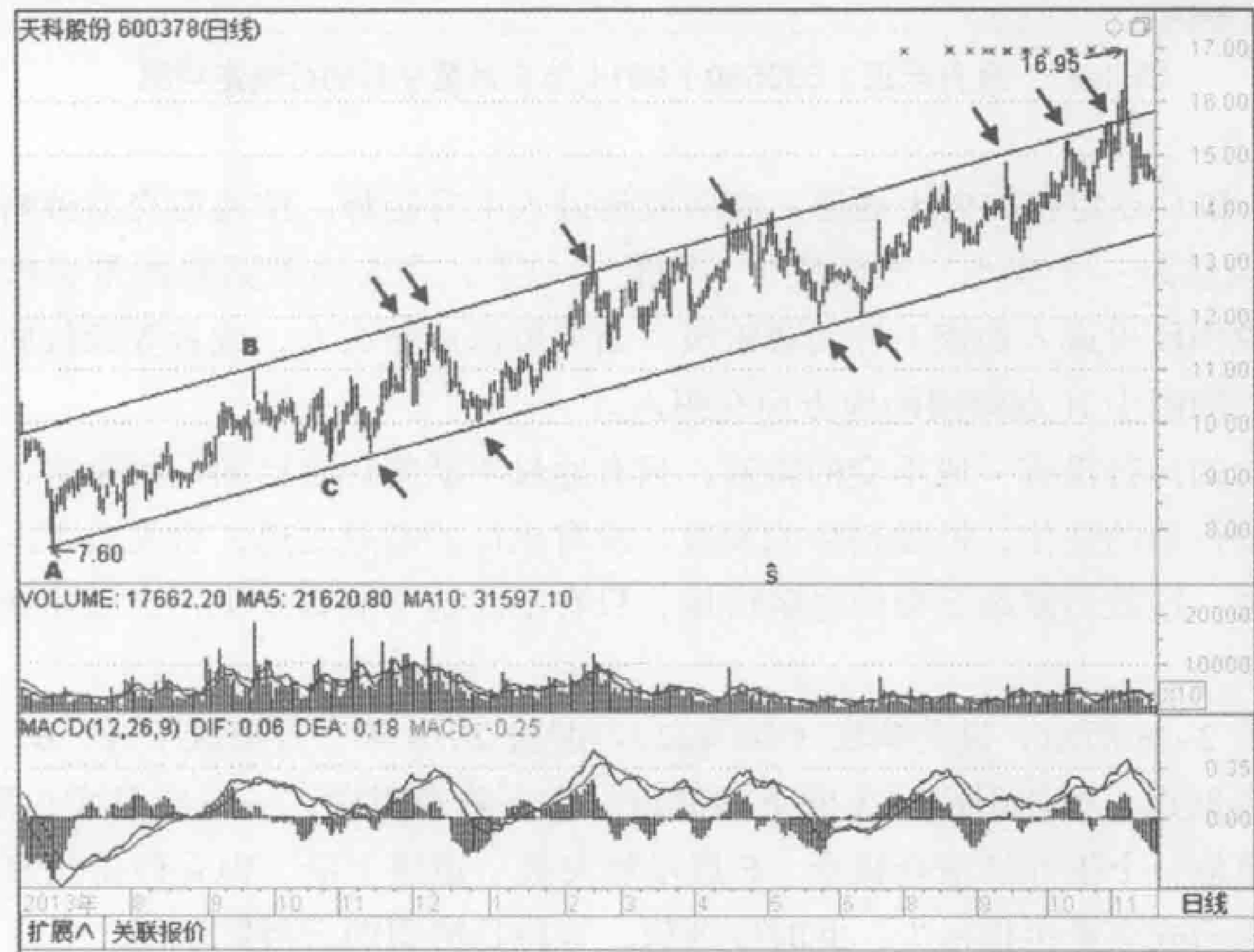


图 2-26 天科股份（600378）2013 年 7 月至 2014 年 11 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

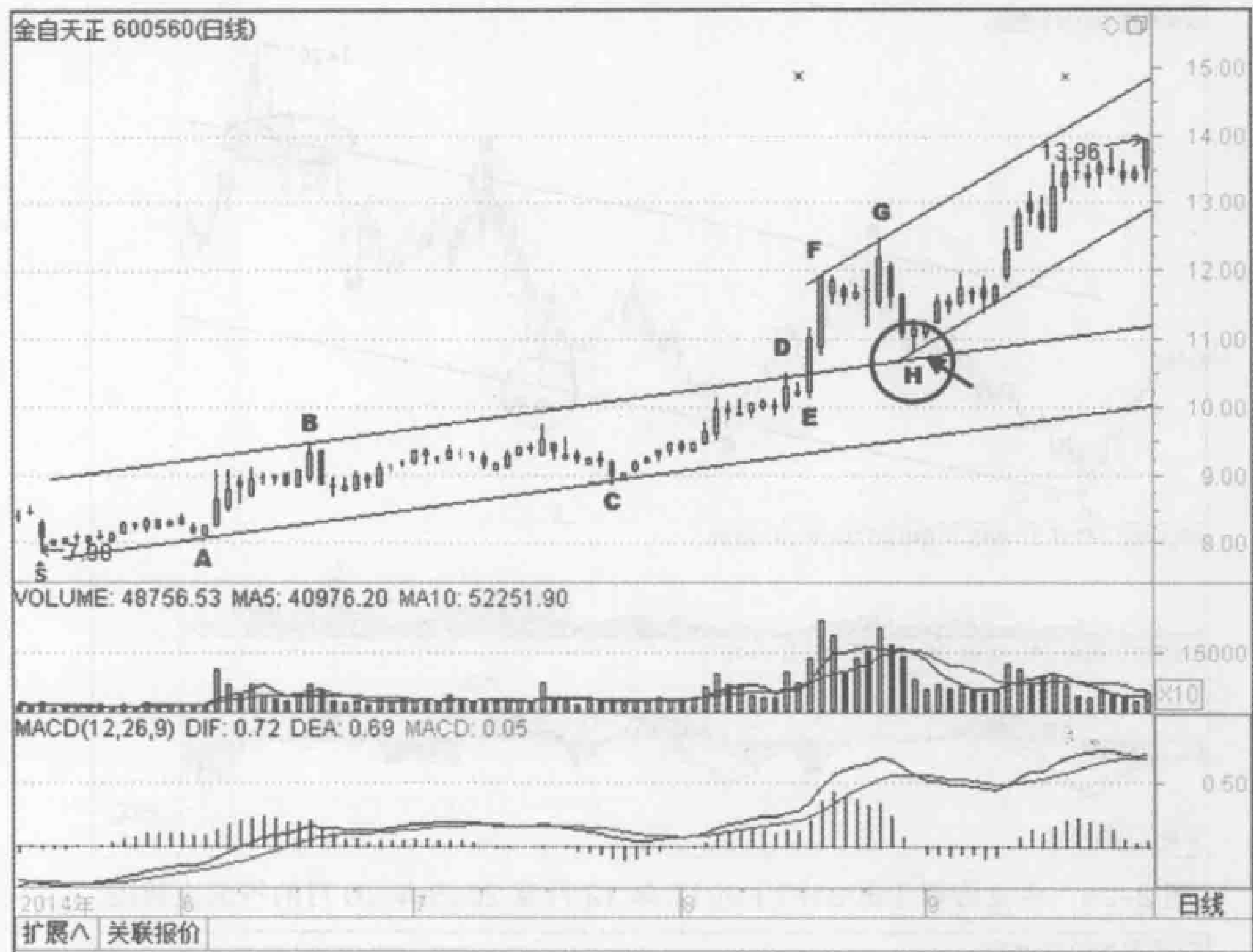


图 2–27 金自天正（600560）2014 年 5 月至 9 月的行情走势图

以 A、B 和 C 点定位的向上通道，表明股价进入上升趋势。按通道交易策略，图中 D 点应该是一个卖点。然而股价仅调整了一天，在 E 点处强势放量突破轨道上沿，说明股价进入加速上涨趋势阶段。当天可以追涨买入，或者等股价回踩通道上沿，即图中 H 点画圈的地方加仓买入。

股价的运行没有一成不变的轨迹，只有通过不断修正自己的交易策略，才能适应市场行情的变化，追随趋势的发展。没有永恒的制胜之道，否则会有人一直盈利下去，这就是复杂多变的金融市场。只有不断地发展和变化，市场才表现出生机与活力。

如图 2–28 所示，昆药集团（600422）。股价 2014 年 2 月形成了 A、B、C 三个波段高低点，相连形成一个向下的通道。在下降通道中，一般应只卖出股票。D 点反弹是一个很好的清仓机会。F 点虽然突破了通道上沿，但是股价没有创新高，对应的成交量也很稀少，此时应观望，等待趋势明朗后再做计划。

图中 G 点回踩下降通道上沿，并且位于图中虚线标示的新通道下沿，是不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是买入点位呢？首先股价创出了新低，随后的反弹也没有成交量的支撑。之前说过，只有股价突破通道上沿再回踩才是买点。明显以上几条 G 点都不符合，我们应空仓等待。

最后股价在 I 点处创了新高。J 点未破前期最低价 19.80 元，说明股价已经扭转下跌趋势，进入上升通道中。K 点和 M 点都是很好的介入机会，两波短线反复做，获利空间也有 10 元左右。

5 要点提示

由于通道线是趋势线的延伸方法，所以正如趋势线一样，通道线被触及的时间越长，试探成功的次数越多，就越重要，越可靠。

主趋势线在趋势逆转之前不会被穿破，而通道线经常会被略微穿透。一旦主趋势线被穿破，就可以认为价格趋势已经逆转。而且主趋势线被穿破后，价格通

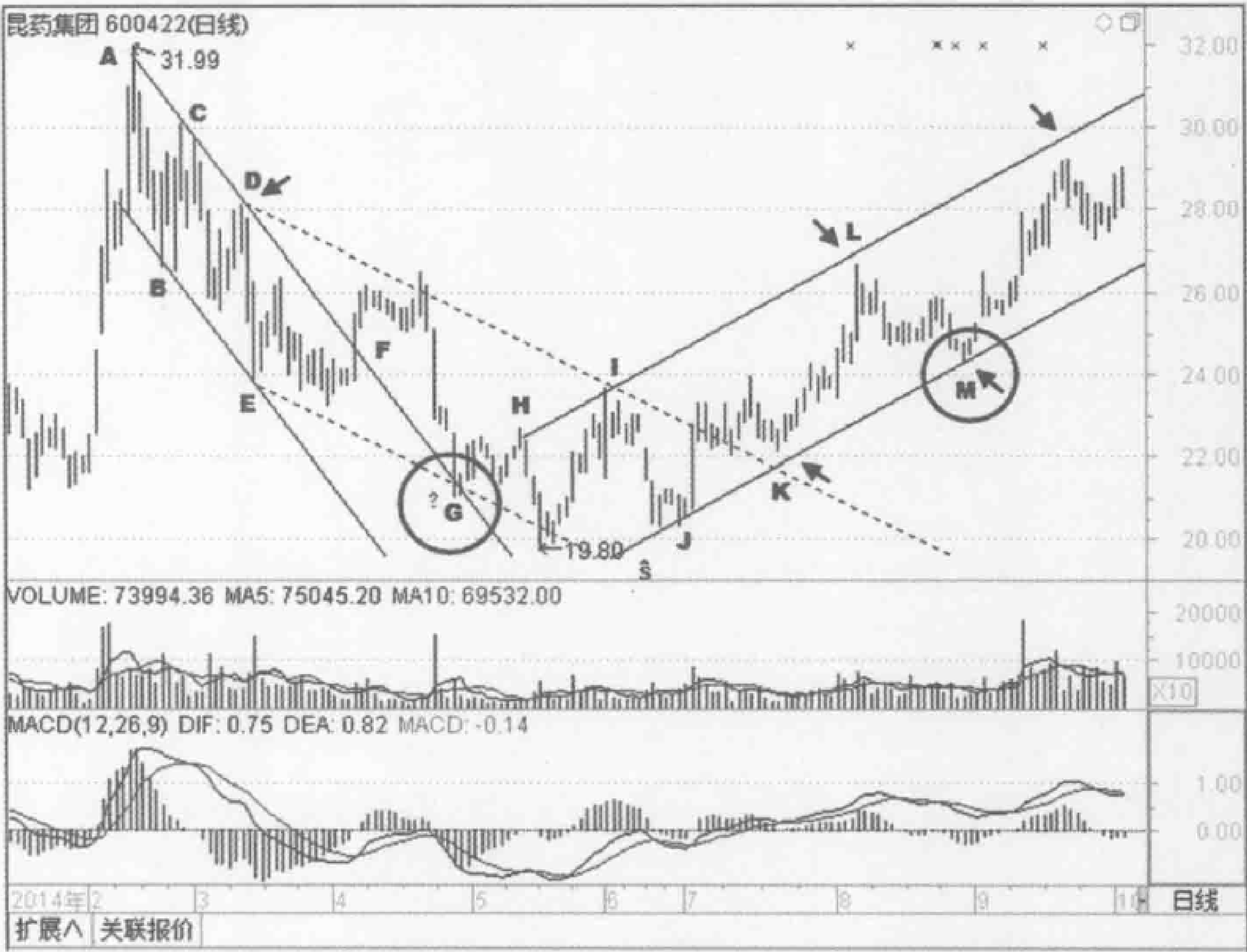
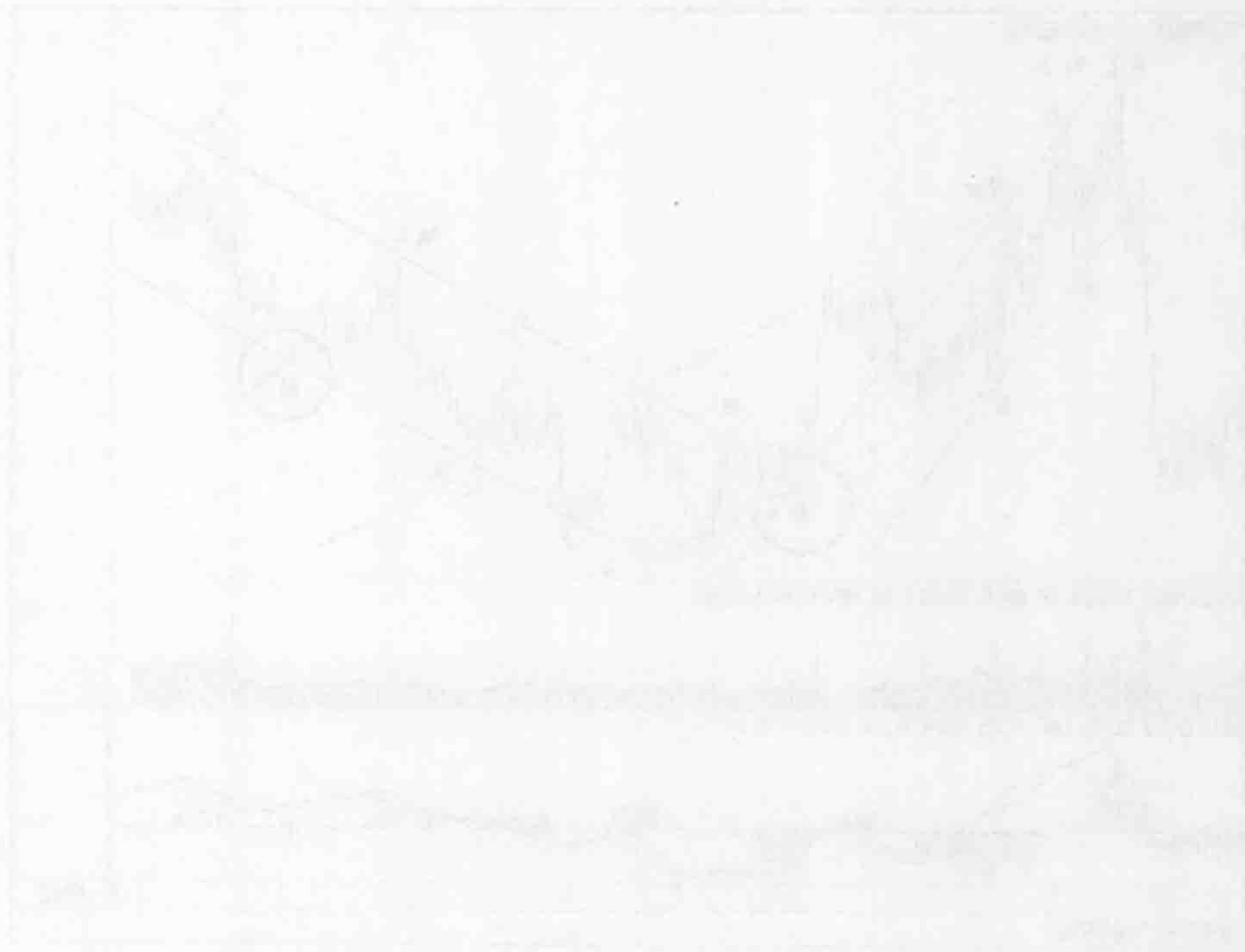


图 2-28 昆药集团（600422）2014 年 1 月至 10 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

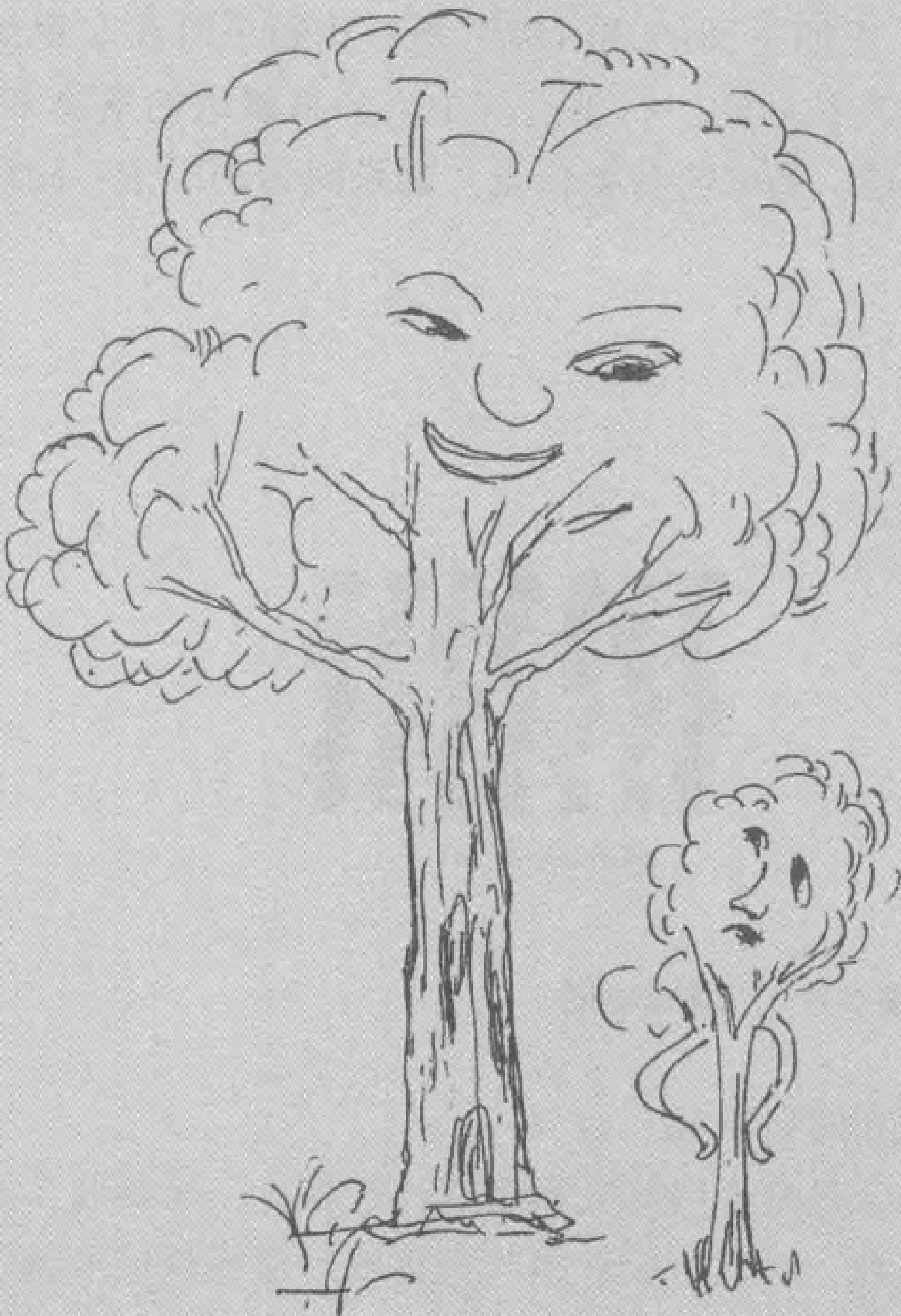
常会在短时间内对其进行反扑（或称为回抽、反抽），但一般只是对穿破进行确认，价格很难再返回通道之内。

通道的轨道线被穿破后，价格通常要上升或下跌相当于通道宽度的距离，这也就是价格通道的目标量度功能。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章 股价波动趋势的强弱



有比较才有鉴别，
有差异才有真知。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 个股与大盘对比判断强弱

1 强弱对比

前面已经讲过，做股票要做趋势行情。只有做强势的股票，我们的获利速度和空间才会更快更多。那么，什么是强势股票？怎么样的走势算弱势？

在《股价结构——压力与支撑》中提到了参照系，物体运动快和慢是相对的，山的高低也是比较出来的，总有一个基准的“尺子”来丈量，才显示出各自的差异性。也就是说，只有比较，才看得出一只股票是牛股还是熊股。

错误的参照系会带来迷惑，正如下面的几何错觉图。我们平时在车里的时候，明明车子没动，我们却感觉车往后跑。行驶过程中，如果路边的景物多时，容易高估车速，景物少时容易低估。类似的各类错觉，都是因为选取了不同参照物的缘故。

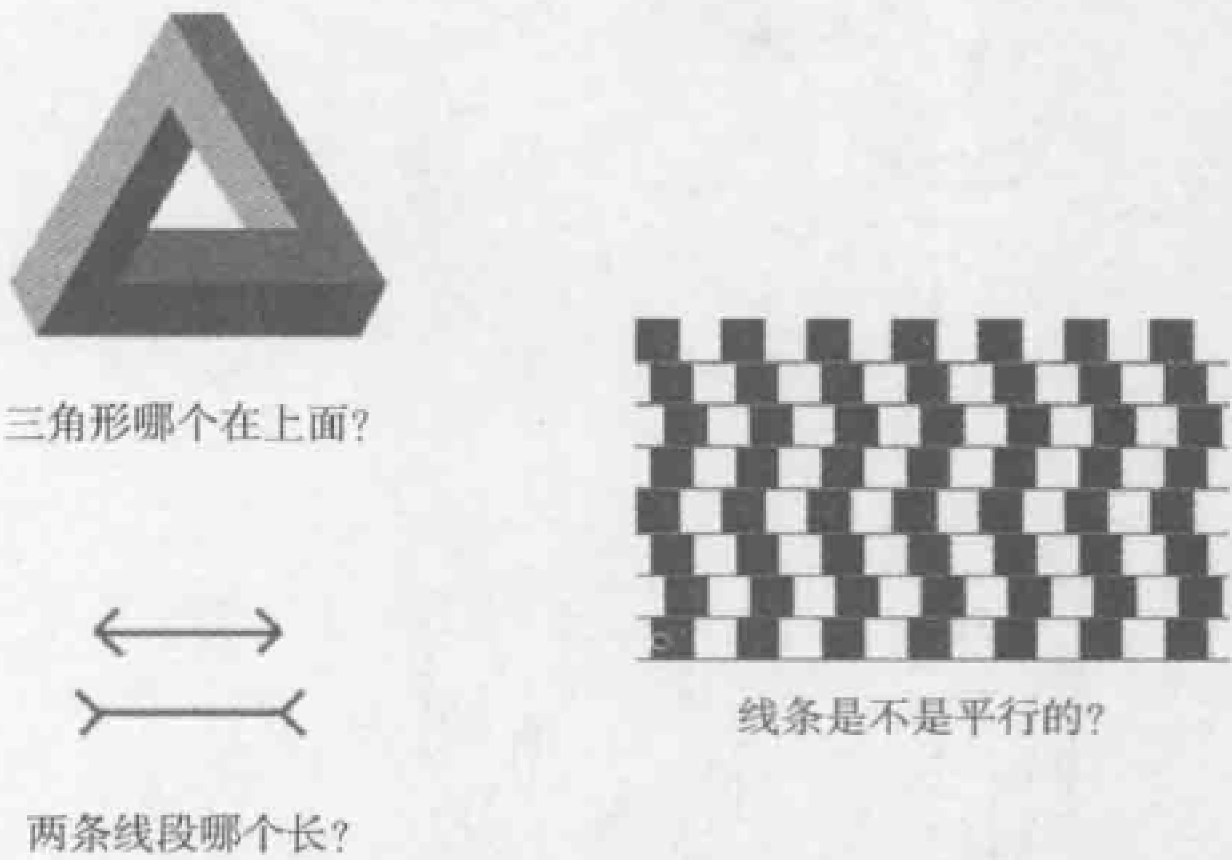


图 3-1 几何错觉图

那么具体应该怎样来研判趋势的强弱呢？

可以从两个方面来比较，一个是将个股与大盘走势作比较，一个是将个股和板块作比较。在相同的时间周期内，对比个股涨幅与大盘或对应板块的涨幅，如果跑赢了大盘或板块就算强，反之为弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过这种对比方法，就可以从市场中把强势股票找出来。强者恒强，弱者恒弱。射人先射马，擒贼先擒王，做股票就要选强势龙头股。只有做强势股，才能以最快的速度获取更大的投资回报。

2 大盘对比法

无论是机构还是散户，每天都在研究和讨论上证指数，把大盘的研判放在首要的位置，因为大盘走势代表了大部分股票的走势。把大盘当作参照物，可以知道个股走势的强弱。与大盘对比，有以下几种方法。

（1）主图叠加法

以通达信软件为例，在K线图上右键依次点击“叠加品种”->“叠加指定品种”，如图3-2所示。

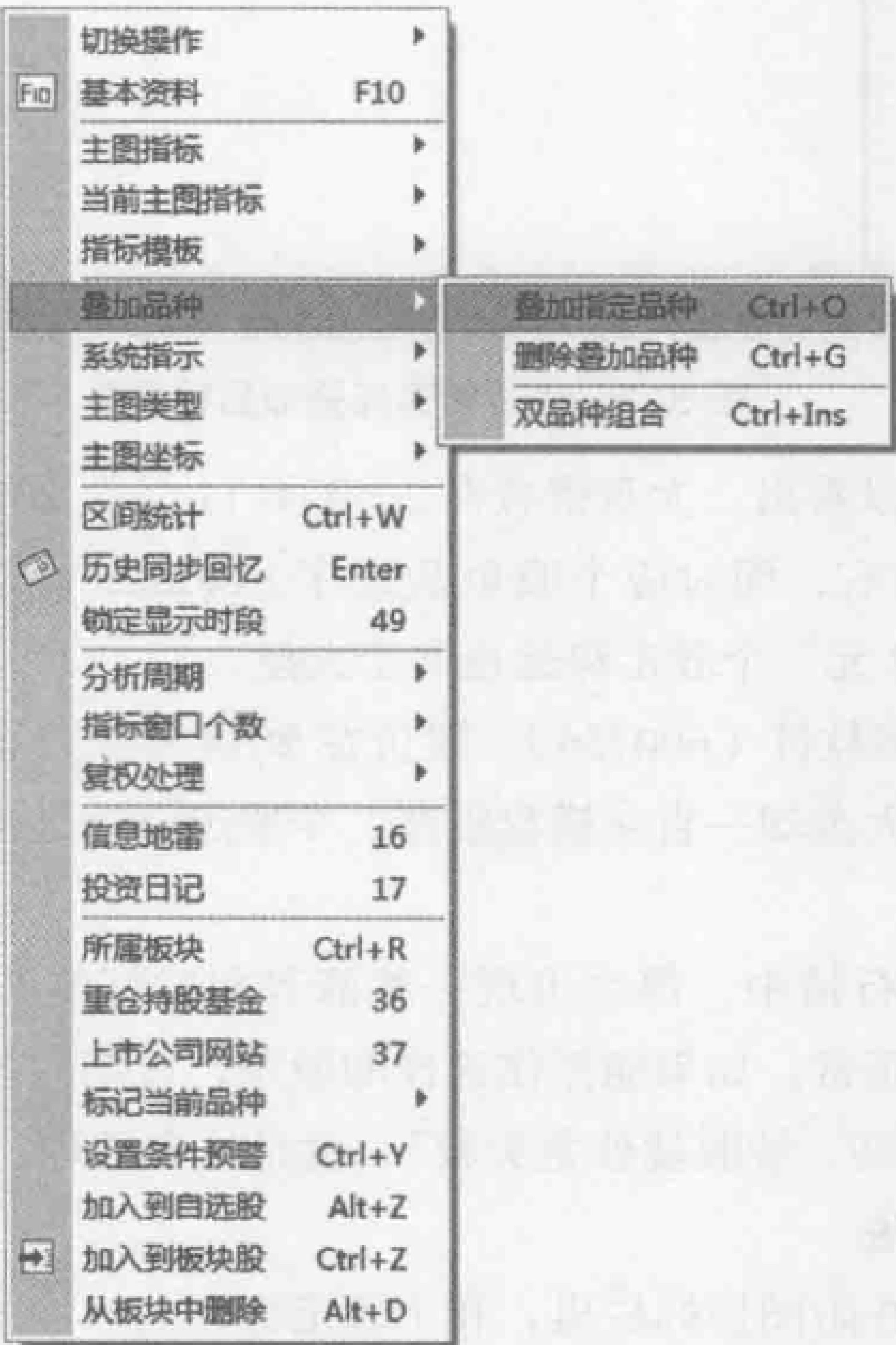


图3-2 通达信“叠加品种”功能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然后调出品种选择界面，选择“上证指数”或“深证成指”即可。如果没有正常显示大盘 K 线，可点击菜单“系统”-> “盘后数据下载”，先更新相关数据。

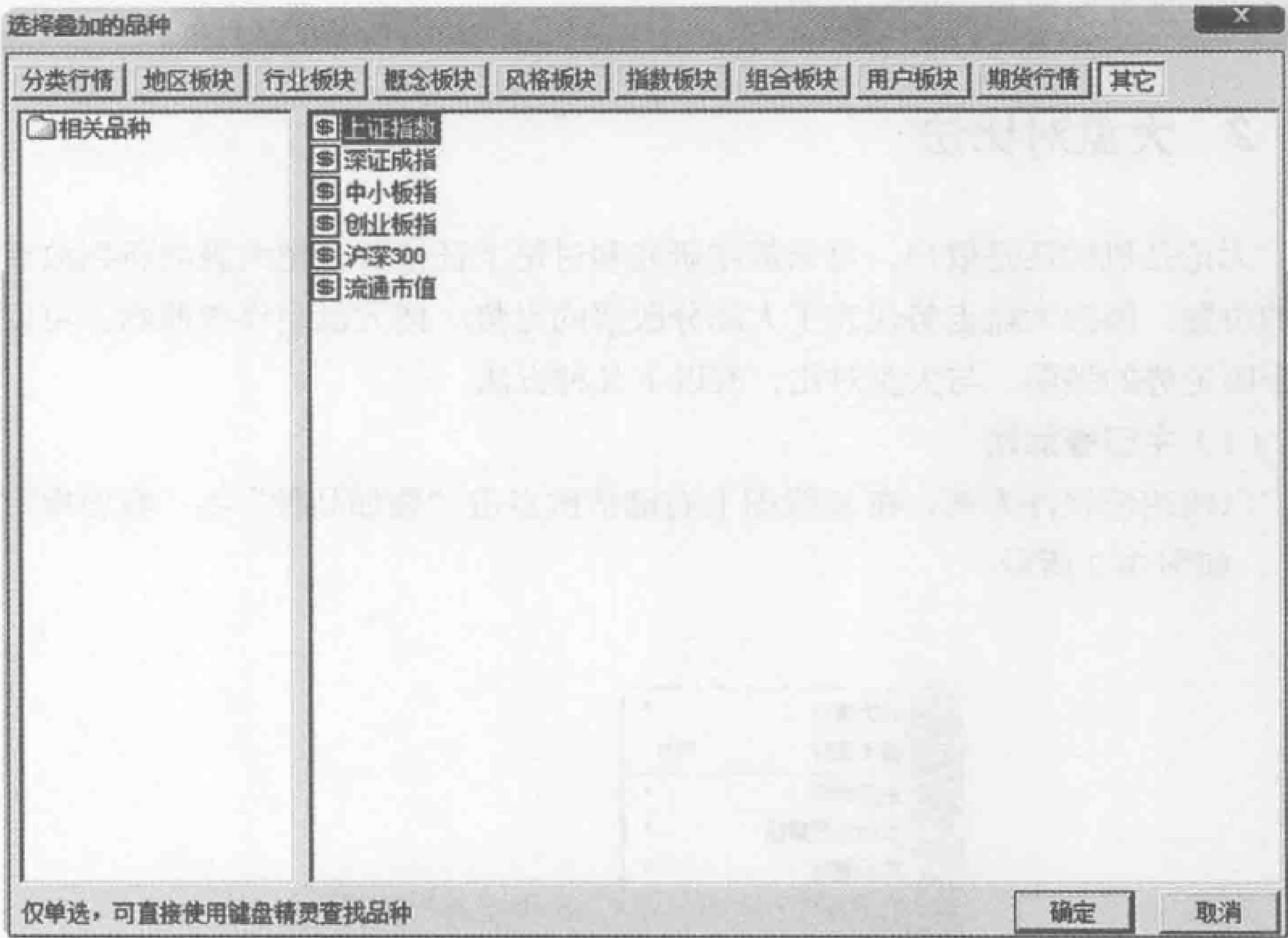


图 3–3 通达信选择叠加品种界面

从图 3–4 中可以看出，大盘指数在 2014 年 11 月至 2015 年 1 月不断创新高，上涨幅度达 40% 左右，而对应个股鱼跃医疗（002223）却一直在低位震荡，甚至创出了新低 24.28 元，个股走势远远弱于大盘。

如图 3–5，浪潮软件（600756）。股价在 2014 年 5 月至 6 月强势上涨，股价实现了翻倍。同期大盘却一直在横盘震荡，个股走势远远强于大盘，属于强势龙头品种。

在市场的每波行情中，都会出现一些涨势非常好的股票，股价上涨幅度达到翻倍的情况也很正常。如果能抓住这样的股票，短期内收益将非常可观。俗话说，“骑马就骑大黑马，炒股就炒龙头股”，就是这个道理。

（2）附图对比法

将大盘指数放在附图指标栏里，和个股走势在上栏和下栏进行对比，也可以发现趋势的强弱。其公式源码如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

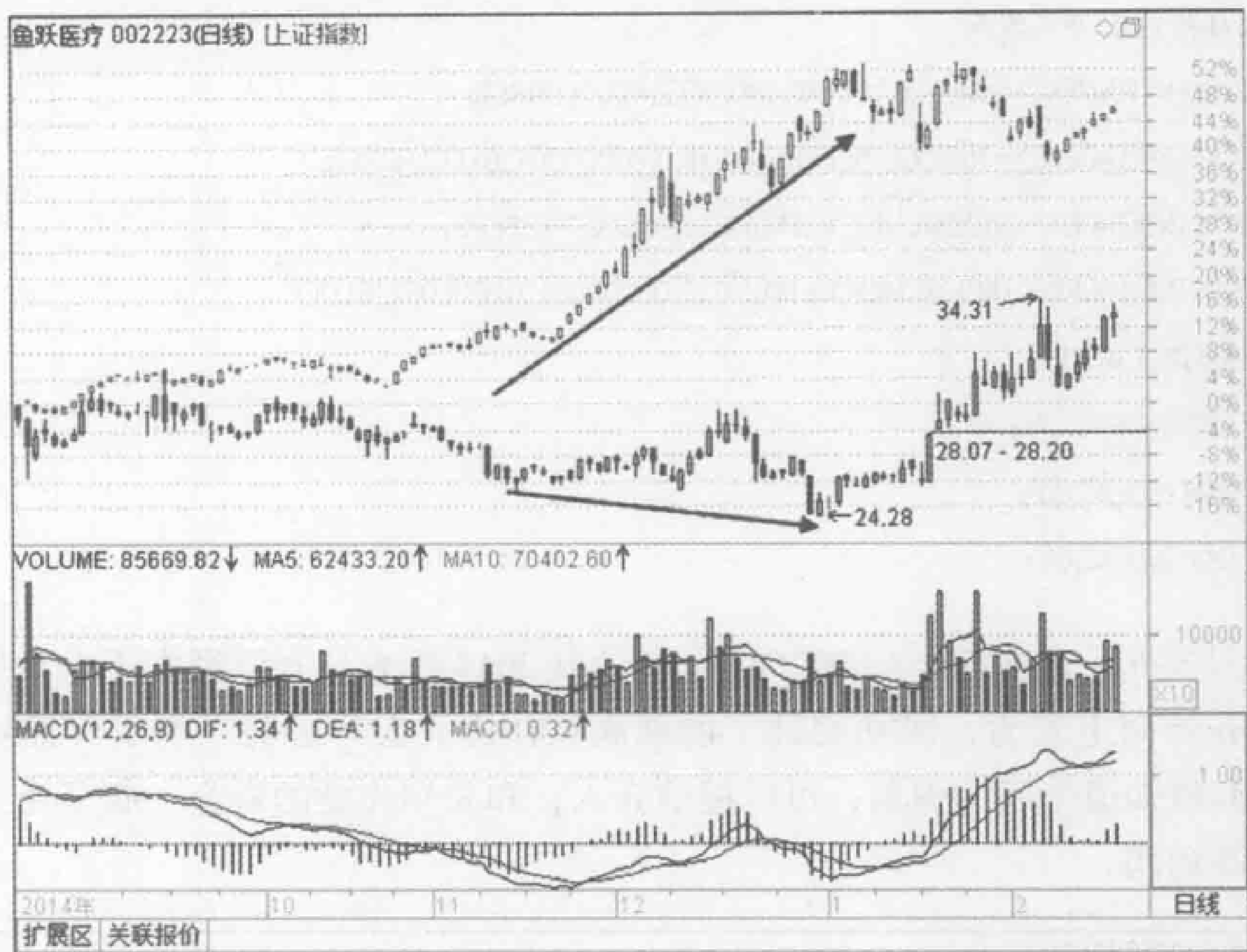


图 3-4 鱼跃医疗（002223）同步叠加大盘指数图

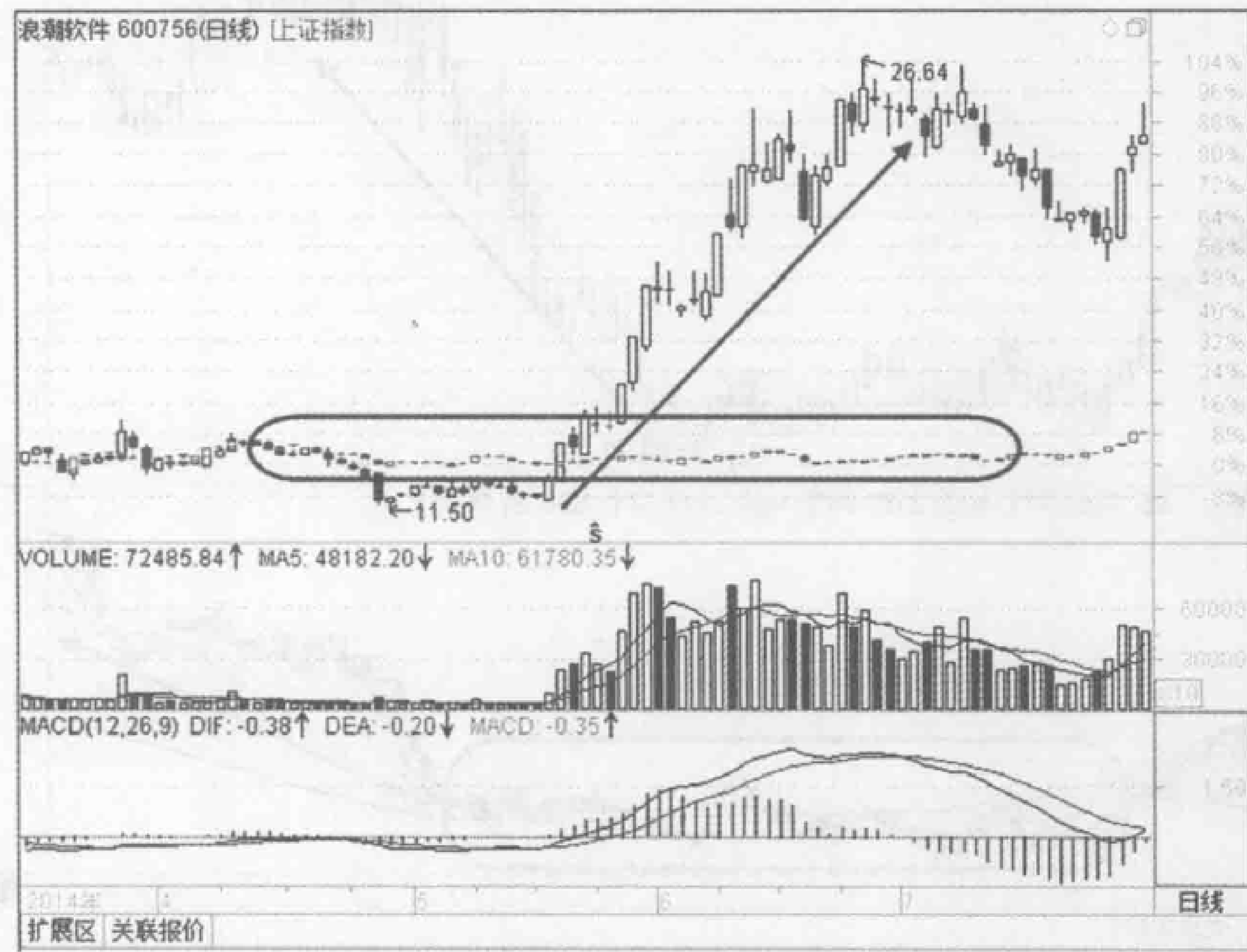


图 3-5 浪潮软件（600756）同步叠加大盘指数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【大盘附图】公式源码

```
STICKLINE(INDEXC>=INDEXO,INDEXC,INDEXO,2,0),COLORRED;
STICKLINE(INDEXC>=INDEXO,INDEXH,INDEXL,0.00000001,0),COLORRED;
STICKLINE(INDEXC<INDEXO,INDEXC,INDEXO,2,0),COLORLIBLUE;
STICKLINE(INDEXC<INDEXO,INDEXH,INDEXL,0.00000001,0),COLORLIBLUE;
M5:MA(INDEXC,5);
M10:MA(INDEXC,10);
M20:MA(INDEXC,20);
M60:MA(INDEXC,60);
```

如图 3–6，宁波韵升（600366）。股价自 2014 年 6 月底已经先于大盘见底企稳，并开始向上发力，成功突破了前期高点，进入上升趋势。有了参照物作对比，我们就知道个股的强弱，可以提前介入，和先知先觉的资金一起享受上升阶段的丰厚利润。

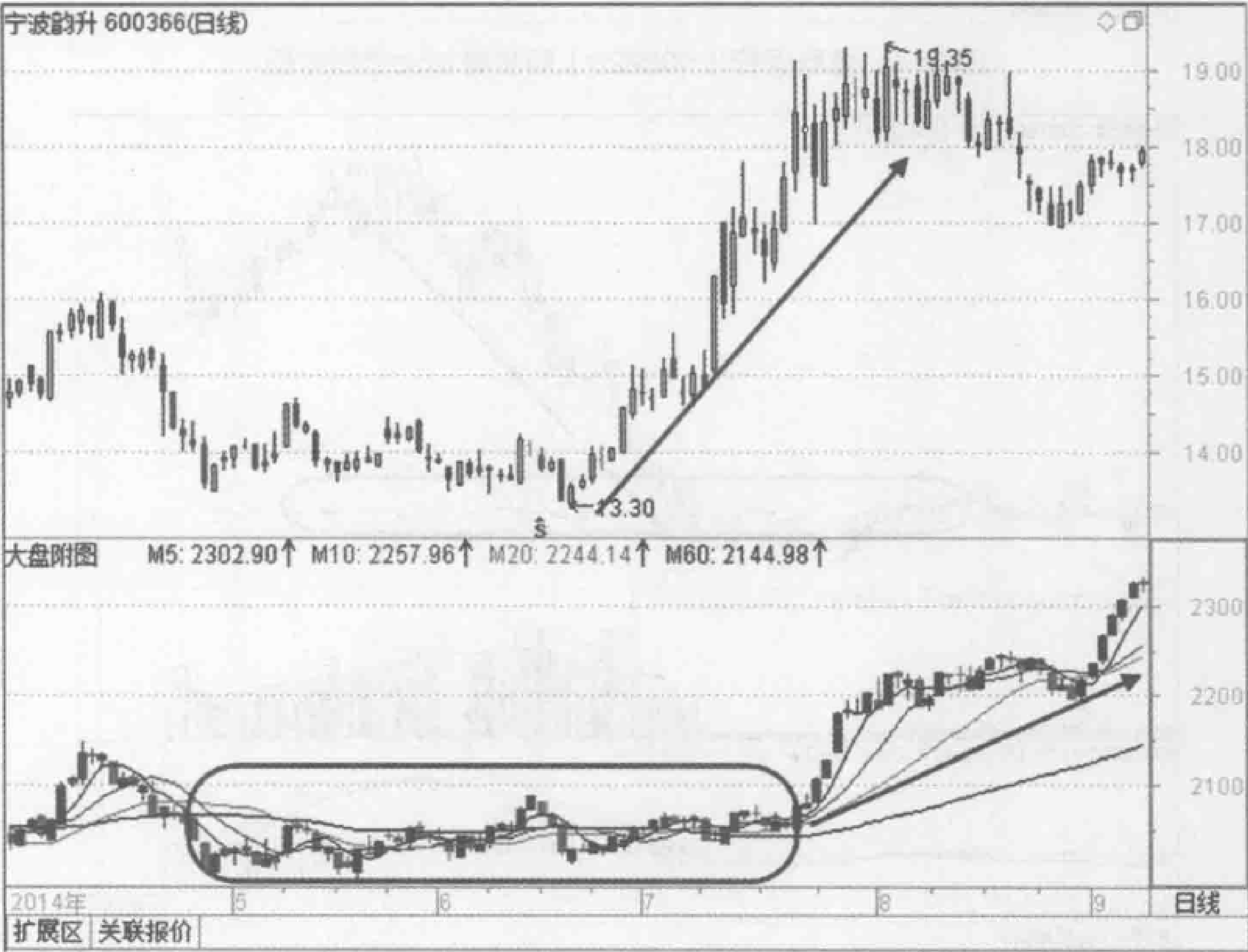


图 3–6 宁波韵升（600366）附图同步显示大盘指数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3-7 所示，深圳华强（000062）。前期个股跟随大盘下行，跌幅达 18% 左右。随后个股率先反弹，在 7 月中旬创出了新高，进入上升趋势中。同期大盘依然没有突破前期波段的低点，在低位震荡盘整。

个股和大盘强弱对比非常鲜明，主力护盘意图非常明显，我们可以提前介入。随后经过两个月的洗盘整理，10 月初强势拉升，连着 5 个涨停板，最高收益达 8 元左右，获利将近 70%。

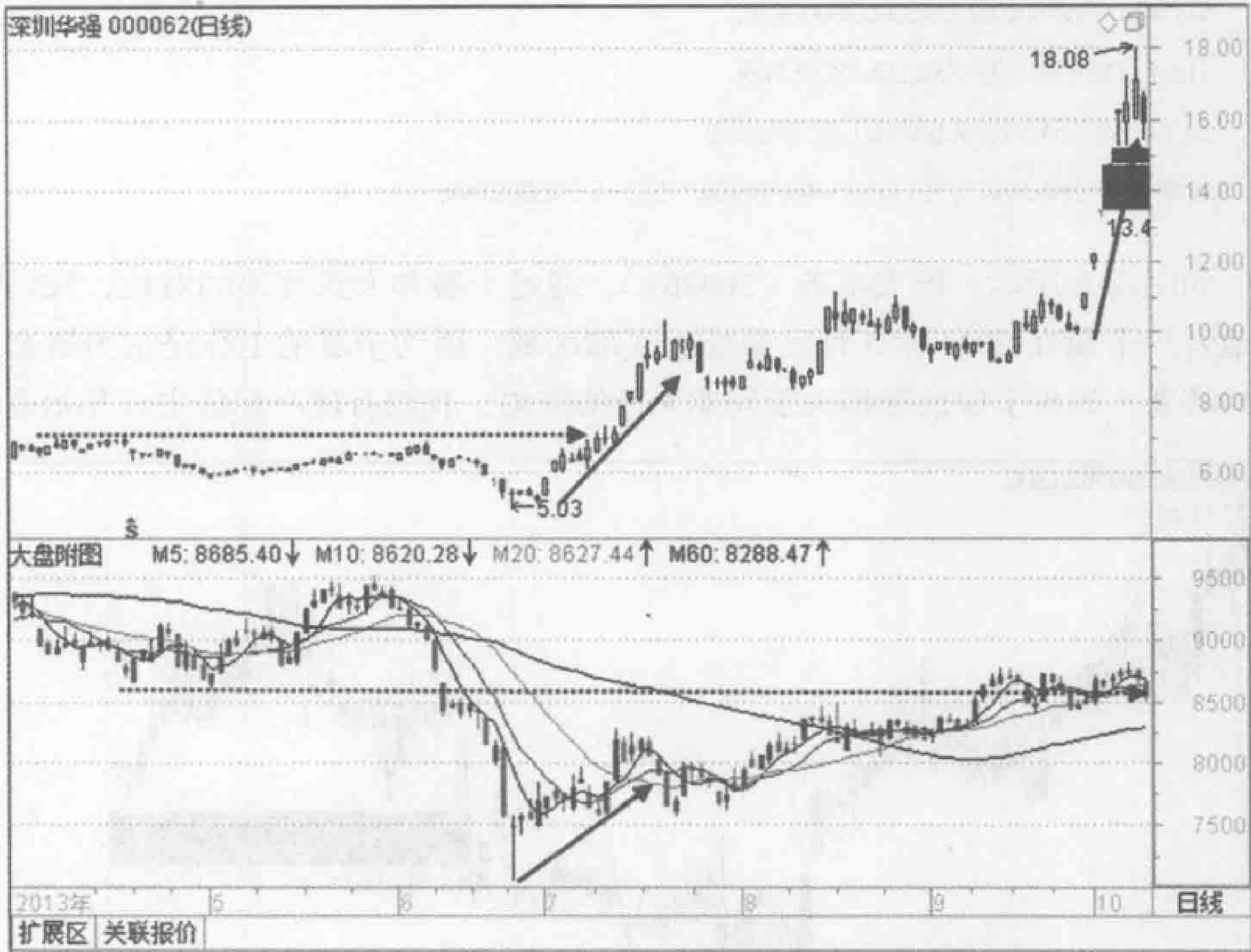


图 3-7 深圳华强（000062）附图同步显示大盘指数

（3）涨幅比较法

将个股的涨幅和大盘的涨幅做对比，发现个股走势的强弱。其公式源码如下。

【涨幅比较算法一】公式源码

```
A:=(C-REF(C,1))/C;
B:=(INDEXC-REF(INDEXC,1))/INDEXC;
D:=(A-B)*100;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
VAR1:=A>0 AND B>0;
VAR2:=A>0 AND B<0;
VAR3:=A<0 AND B>0;
VAR4:=A<0 AND B<0;
STICKLINE(VAR1,0,D,2,0),COLOR0000FF;
STICKLINE(VAR2,0,D,2,0),COLORCC66FF;
STICKLINE(VAR3,0,D,2,0),COLOR00FFFF;
STICKLINE(VAR4,0,D,2,0),COLOR00FF00;
E:EMA(MA(D,5),3 ),COLORRED,LINETHICK2;
强度 :10*SMA(MAX(D,0),12,1)/SMA(ABS(D),12,1)-5,COLORCYAN;
```

如图 3–8 所示，巴安水务（300262）。通过个股和大盘涨幅的对比，我们轻易地发现个股在 2014 年 5 月已经处于底部区域。因为个股的上涨是主力资金推动的结果，如果个股的涨幅大于同期大盘的涨幅，我们有理由相信主力开始逐步

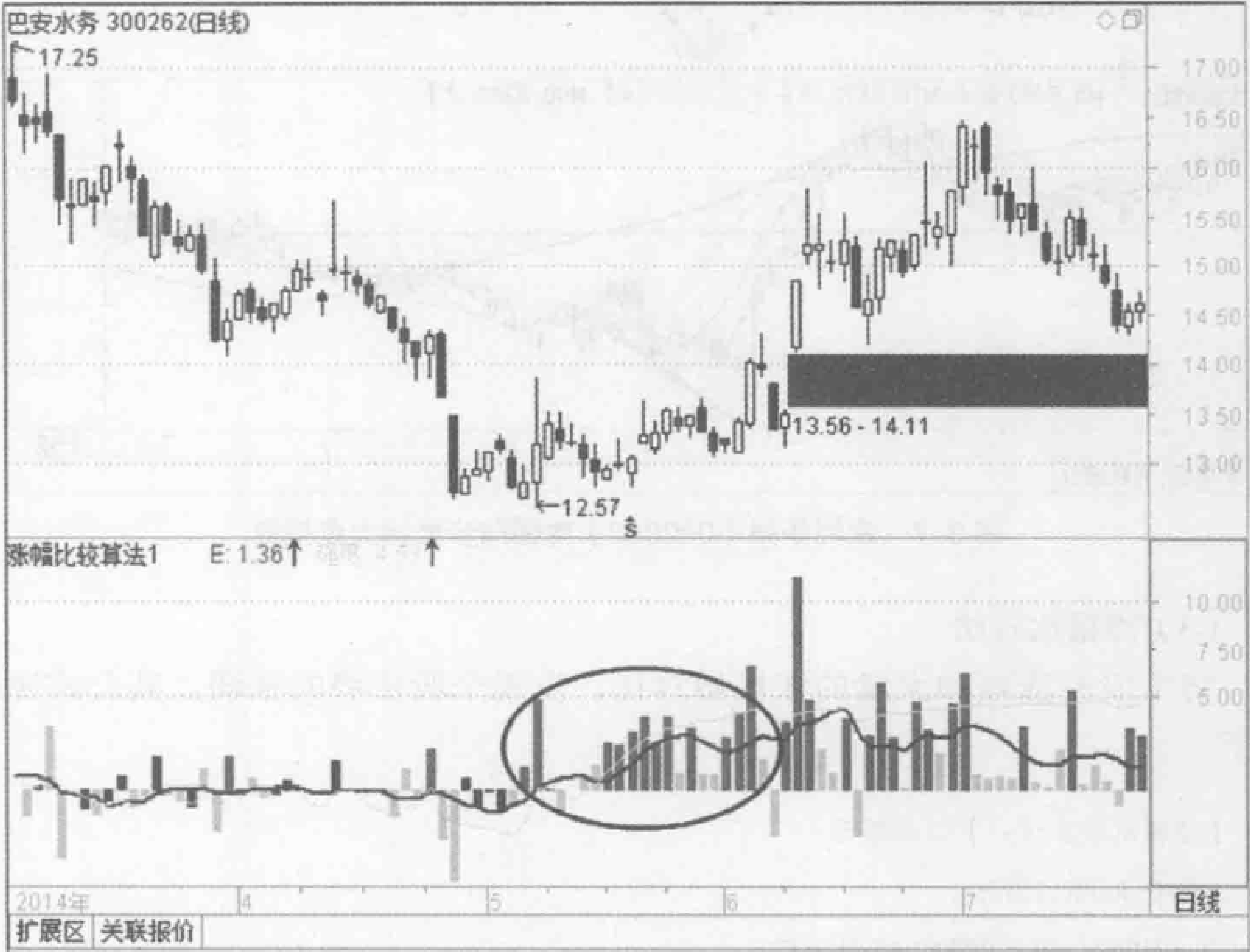


图 3–8　巴安水务（300262）涨幅比较算法一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

介入。后期的走势证明了这一推理，股价上涨了3元左右。

如图3–9所示，信威集团（600485）。注意图中标明虚线箭头的地方，这些位置个股的涨幅远远大于大盘的涨幅。也就是说在股价上升趋势中，主力通过资金推动股价不断突破一个又一个台阶，实现了股价的上涨和加速过程。

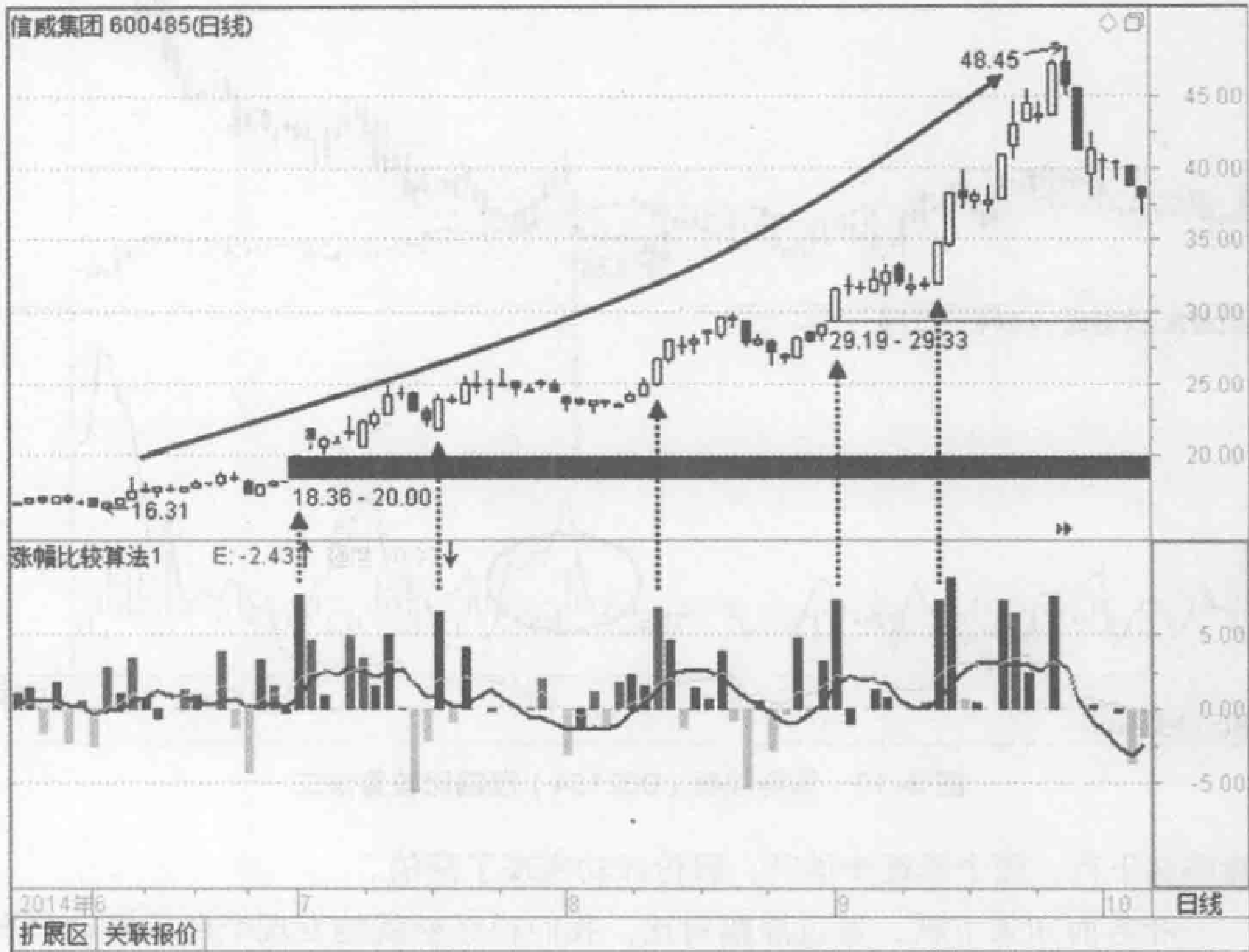


图3–9 信威集团（600485）涨幅比较算法一

【涨幅比较算法二】公式源码

```
个股涨幅:=(CLOSE-REF(CLOSE,1))/REF(CLOSE,1);
大盘涨幅:=(INDEXC-REF(INDEXC(1))/REF(INDEXC,1);
对比:个股涨幅-大盘涨幅,COLORSTICK,LINETHICK6;
SUM(对比,8);
```

如图3–10所示，海得控制（002184）。股价和大盘在2013年12月前后同步震荡，处于无趋势行情中。但是在图中画圈的地方，通过涨幅比较发现了个股的异动，当日涨幅远远高于对应大盘的涨幅，这明显是主力的建仓吸筹迹象。之后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-10 海得控制（002184）涨幅比较算法二

大盘震荡下行，而个股逐步推升，股价成功实现了翻倍。

一叶落而知天下秋，通过涨幅对比，我们很轻松就能发现个股的异动情况，从而搭上主力的顺风车，享受超额利润。

如图 3-11 所示，东方创业（600278）。在 2013 年 8 月中旬，通过涨幅比较算法二，在图中画圈的地方发现该股异动。回到分时图中仔细分析后发现，原来是两个开盘不久即封涨停的主力操盘行为，如图 3-12 和图 3-13 所示。

很明显，主力发现了个股有突发利好或概念题材，通过涨停板这种手法抢夺散户手中的筹码。作为散户，要及时发现这种异动，分析盘面背后的含义，才能及时坐上主力的轿子。后期股价调整了 3 天，便开始强势拉升，短期内股价将近翻倍。

（4）涨跌日数对比法

相同时间段个股涨跌日数和大盘涨跌日数比较，也可以看出个股走势的强

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

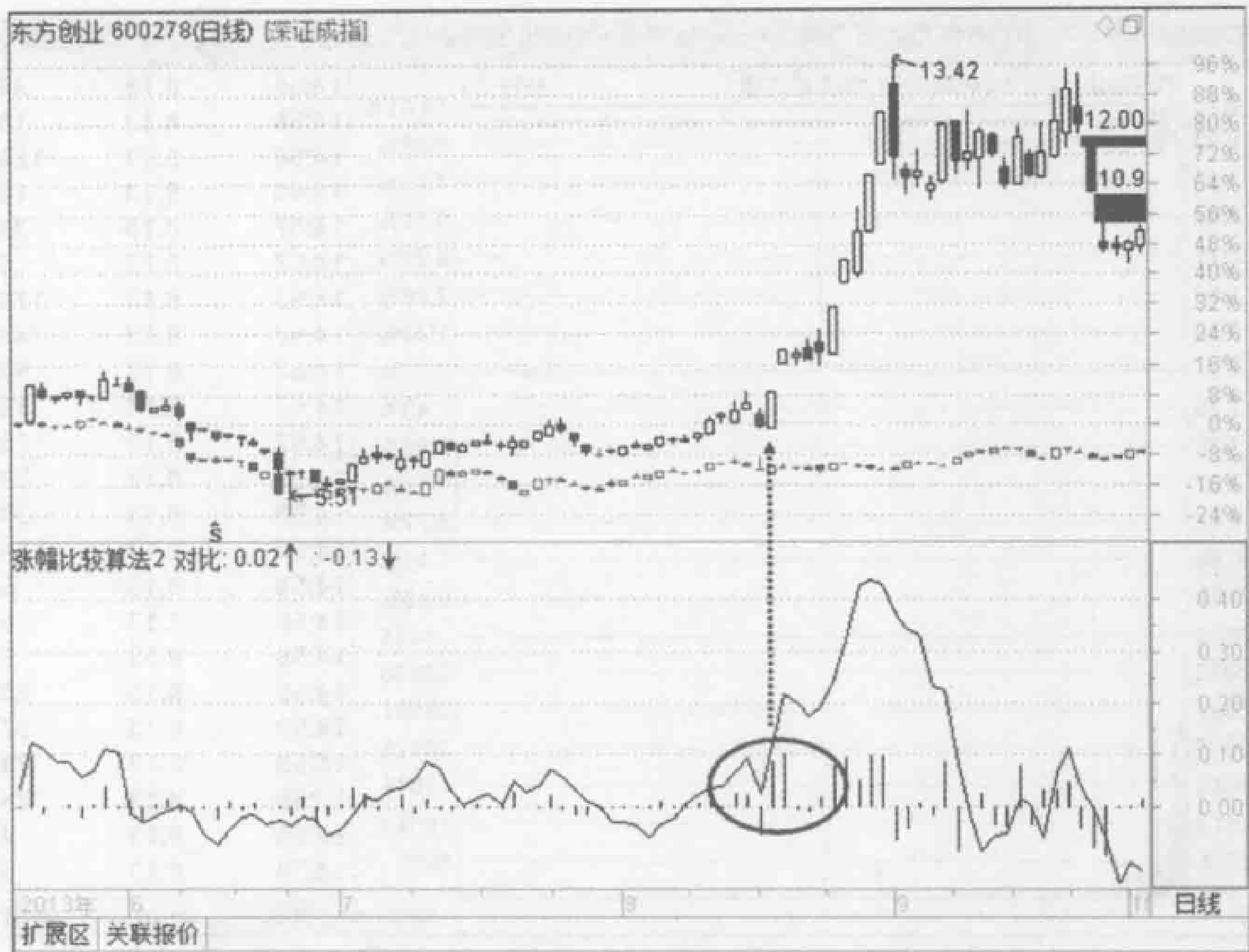


图 3-11 东方创业（600278）涨幅比较算法二

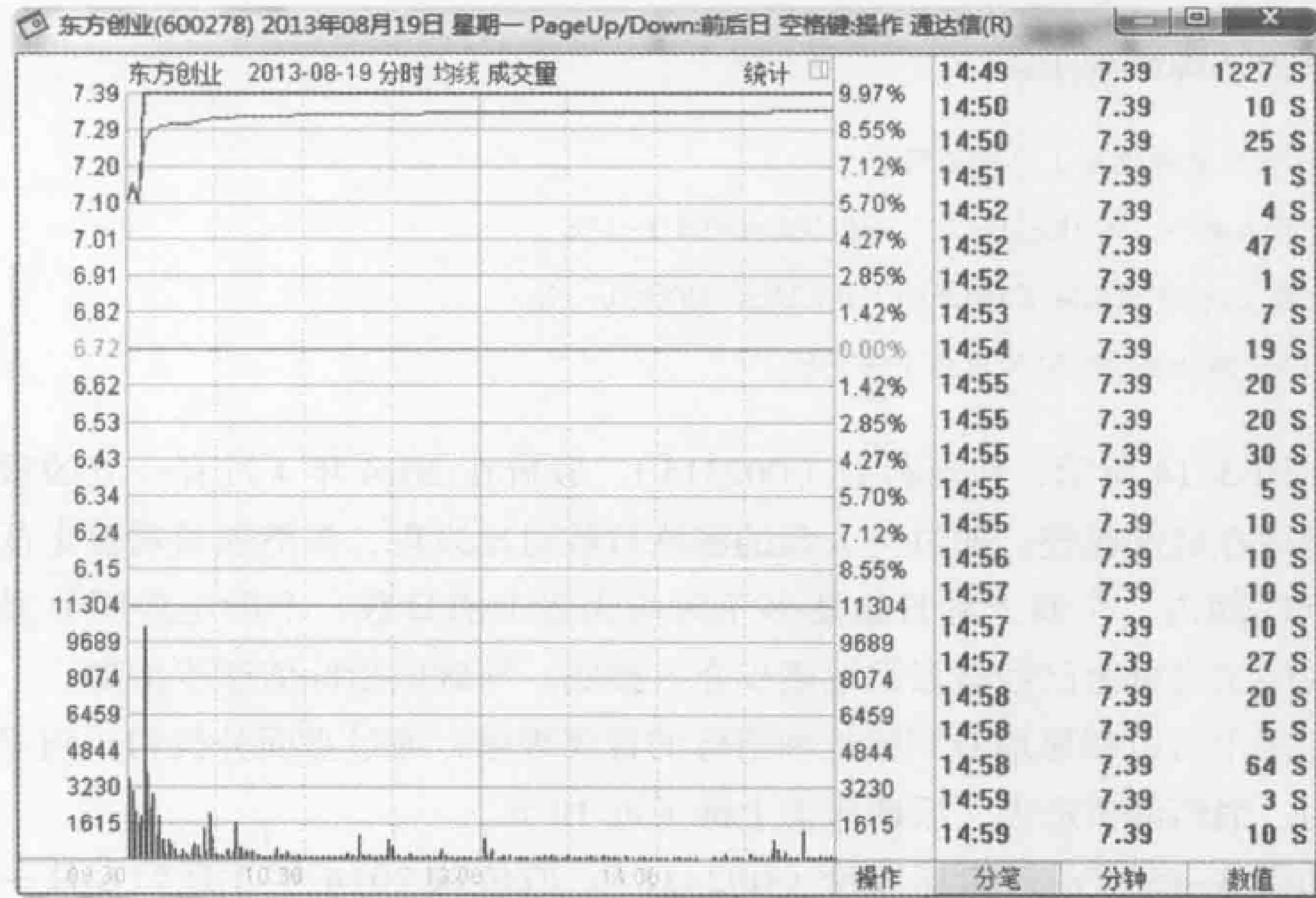


图 3-12 东方创业（600278）2013 年 8 月 19 日分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

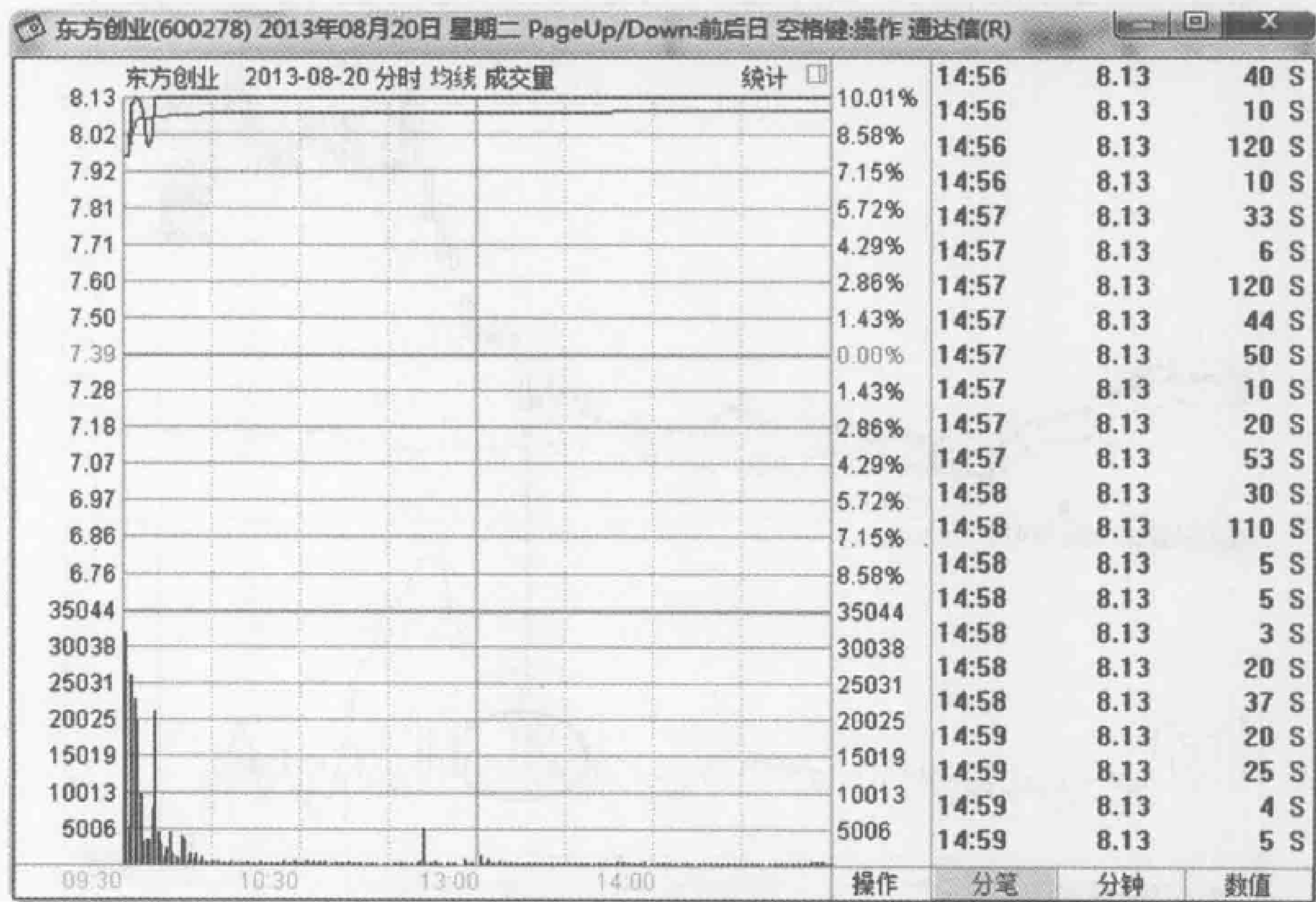


图 3-13 东方创业（600278）2013 年 8 月 20 日分时走势图

弱。其公式源码如下。

```
【涨跌日数对比法】公式源码
个股上涨 :=IF(CLOSE>OPEN,1,IF(CLOSE=OPEN,0,-1));
大盘上涨 :=IF(INDEXC>INDEXO,1,IF(CLOSE=OPEN,0,-1));
SUM(个股上涨,8)-SUM(大盘上涨,8);
```

如图 3-14 所示，焦点科技（002315）。股价在 2014 年 4 月有一波凶狠的杀跌，随后在底部盘整。通过与大盘的涨跌日数对比发现，虽然股价震荡走低，但是相同时间内，个股上涨日数要多于对应大盘上涨日数，个股走势明显强于大盘，说明主力资金已经有意识地逐步介入抄底，导致该指标值逐步抬高。

从图中可以明显地看到股价和指标的背离现象，通过盘面分析初步判定有主力行为，悄悄潜伏进去，后期股价上涨了近 10 元。

如图 3-15 所示，康盛股份（002418）。股价从 2014 年 3 月到 6 月一直进行横盘震荡，丝毫看不出有什么异样的地方。但是通过涨跌日数对比，便发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

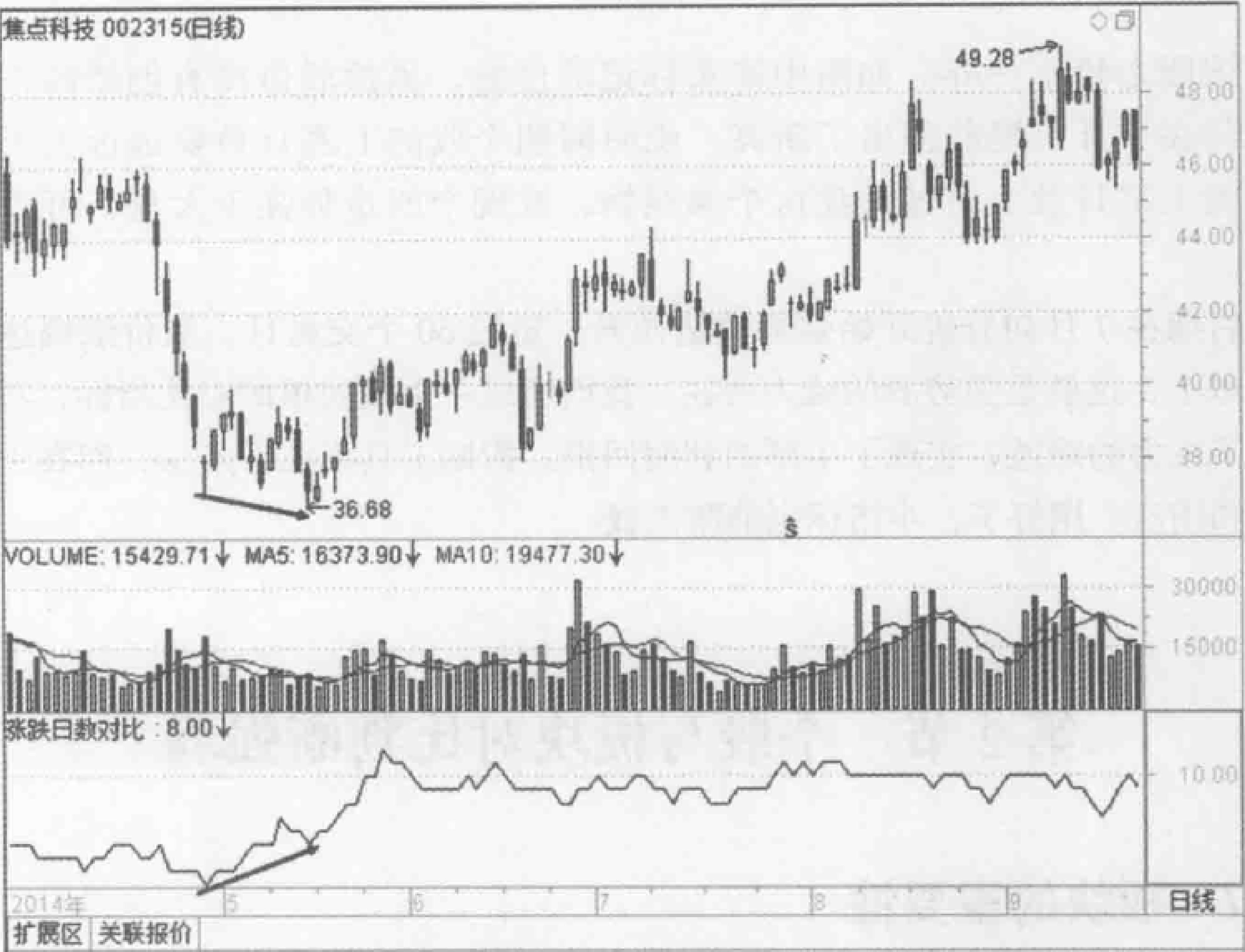


图 3-14 焦点科技（002315）2014 年 4 月至 9 月的行情走势图



图 3-15 康盛股份（002418）2014 年 3 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现了该股走势不一样。如图中箭头标记的位置，虽然股价没有创新高，但是指标却在 5 月份提前创出了新高，说明同期个股的上涨日数要远远大于对应大盘的上涨日数。通过大盘这个参照物，发现个股走势强于大盘，可以提前介入。

后期在 7 月初股价开始强势放量拉升，短短 60 个交易日，股价涨幅达到了 80% 以上，这就是强势股的威力所在。我们通过一个很简单的对比指标，巧妙地发现了主力的踪迹，实现了丰厚的利润回报。指标工具不在乎多少，而在于你的理念和用法。用好了，小指标也能赚大钱。

第 2 节　个股与板块对比判断强弱

1　板块的重要性

板块特别是行业板块研究，在上市公司分析中占有非常大的比重。行业在实体经济体系中的环节、行业目前所处的周期（发展、成长、成熟、衰退期）、行业的风险收益比等，都是投资的重要依据。

行业的兴衰也昭示着这个行业在经济体系中地位的变迁。俗话说，男怕入错行。对于投资者来说，找到一个具有爆发力的行业板块也非常重要。

同时，假如这个板块中某只个股走势早于板块或者升幅高于这个板块，我们有什么理由不去看好这家公司，不去投资这样的股票？

另外，独木不成林。个股涨得再好，如果没有板块整体上涨做后盾，也很难涨得更久更远。正如没有庞大的根系，树木无法成长为参天大树一样。投资者一定要把板块分析放在重要的位置上。

2　板块对比法

（1）板块之间对比

把板块指数放在一起，能更直观明了地看出哪些板块提前异动，哪些板块走势落后于其他板块。这样我们可以及时抓住那些提前异动或强势上攻的板块，挑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选板块中的龙头股。在通达信软件中录入以下公式。

【板块强弱对比指标】公式源码

```
上证:SUM((("999999$C")/REF(("999999$C"),1)-1)*100,0),LINETHICK2;
深证:SUM((("399001$C")/REF(("399001$C"),1)-1)*100,0);
中小板:SUM((("399005$C")/REF(("399005$C"),1)-1)*100,0);
创业板:SUM((("399006$C")/REF(("399006$C"),1)-1)*100,0);
农林:SUM((("399231$C")/REF(("399231$C"),1)-1)*100,0);
采掘:SUM((("399232$C")/REF(("399232$C"),1)-1)*100,0);
制造:SUM((("399233$C")/REF(("399233$C"),1)-1)*100,0);
水电:SUM((("399234$C")/REF(("399234$C"),1)-1)*100,0);
建筑:SUM((("399235$C")/REF(("399235$C"),1)-1)*100,0);
批零:SUM((("399236$C")/REF(("399236$C"),1)-1)*100,0);
运输:SUM((("399237$C")/REF(("399237$C"),1)-1)*100,0);
餐饮:SUM((("399238$C")/REF(("399238$C"),1)-1)*100,0);
IT:SUM((("399239$C")/REF(("399239$C"),1)-1)*100,0);
金融:SUM((("399240$C")/REF(("399240$C"),1)-1)*100,0);
地产:SUM((("399241$C")/REF(("399241$C"),1)-1)*100,0);
商务:SUM((("399242$C")/REF(("399242$C"),1)-1)*100,0);
科研:SUM((("399243$C")/REF(("399243$C"),1)-1)*100,0);
公共:SUM((("399244$C")/REF(("399244$C"),1)-1)*100,0);
文化:SUM((("399248$C")/REF(("399248$C"),1)-1)*100,0);
央企:SUM((("399334$C")/REF(("399334$C"),1)-1)*100,0);
民营:SUM((("399336$C")/REF(("399336$C"),1)-1)*100,0);
军工:SUM((("399368$C")/REF(("399368$C"),1)-1)*100,0);
当前个指线:SUM((C/REF(C,1)-1)*100,0),LINETHICK2;
```

从图中可以看到，2014年底的这一波行情主要由金融股带动，其他行业的走势相对比较落后。正是因为沪港通打开了中国资本市场的大门，外资看到了这些大盘蓝筹股的丰厚盈利能力，大量涌入这些板块，金融股这些超级航母推动了上证指数上扬。

（2）板块与个股的对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

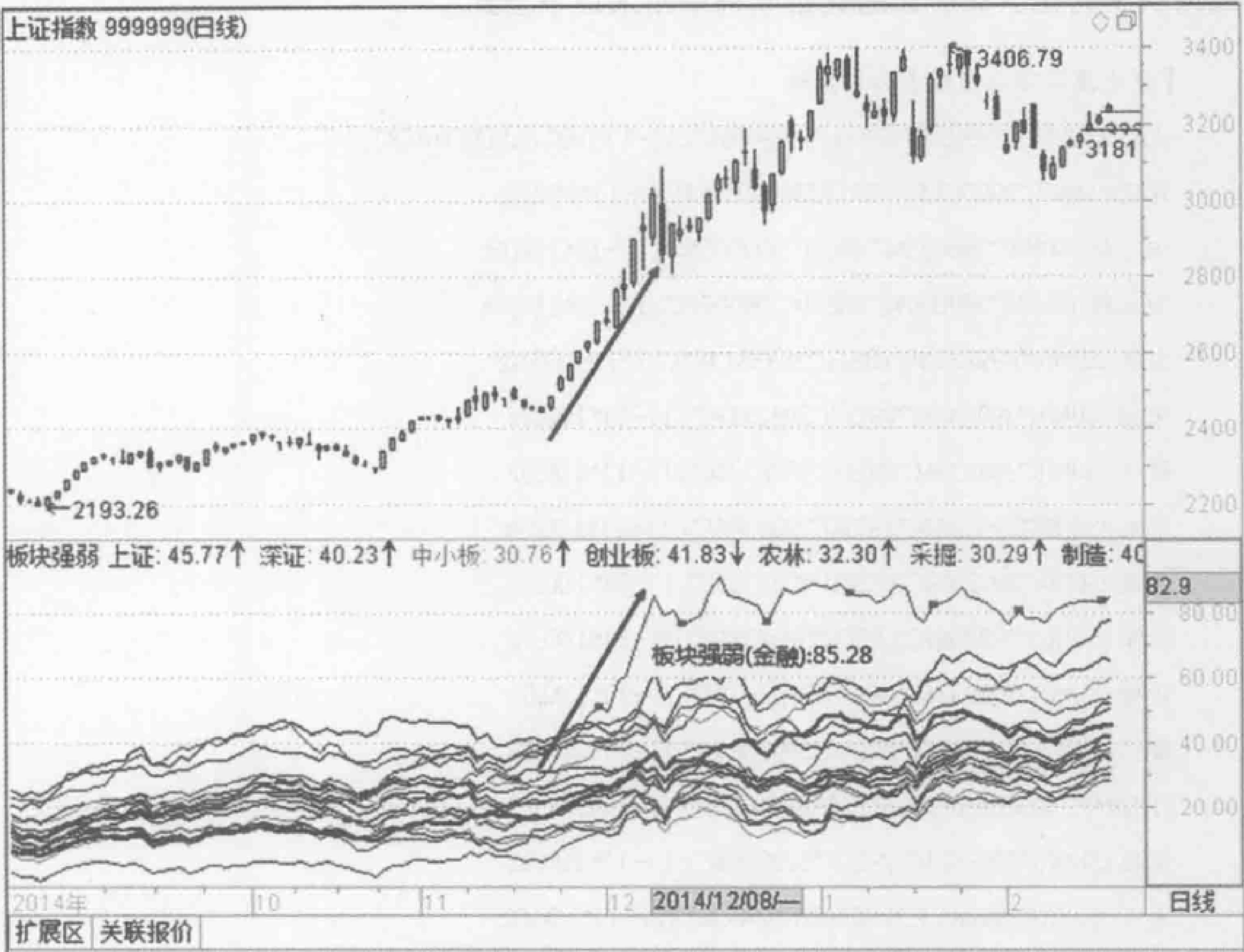


图 3-16 板块强弱对比指标

强势板块中的强势个股，更是我们重点关注的对象。运用通达信主图叠加法，可以更清楚地看到这种对比现象。

如图 3-17 所示，中国软件（600536）。该股随软件服务板块同步震荡达 5 个月之久，12 月份相关板块逐步盘跌，该股却逆势突起，在图中画圈的位置创了阶段新高，龙头股风范一览无余。我们应该及时骑上这样的黑马。随后短短 7 个交易日，股价上涨了 30% 以上，又是一次漂亮的短线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

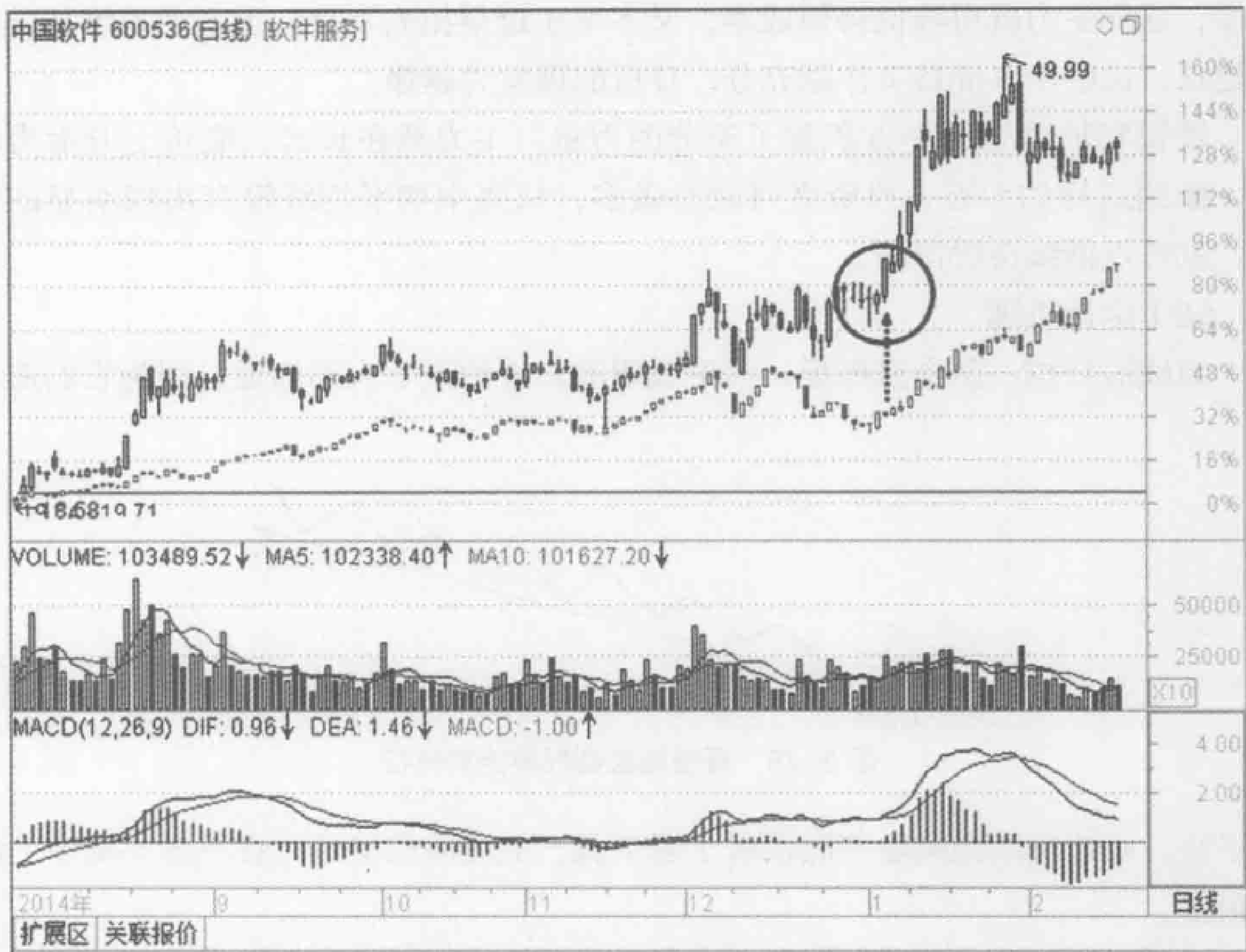


图 3-17 板块与个股叠加对比强弱

第 3 节 股价波动趋势的力度

1 缓慢爬坡型

（1）形态特征

股价以不大于15°的角度缓慢爬升，均线呈多头排列，类似于上山爬坡走势，多出现在股价慢牛上涨趋势途中。股价虽然涨得不快，看似拉升力度不大，小阴小阳线相互交错，成交量错落有致，沿着某条均线持久向右上方移动，主力推升股价不慌不忙，最终却涨幅惊人。这种股票可以算是最典型的强庄，完全弃大盘于不顾，走势中充满了独特个性。

这类形态大多数出现在大盘股或主力高度控盘的庄股走势中。其升势一般很

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缓慢，这样主力既可降低持筹成本，又不至于过早招人耳目。上升通道维持的时间越长，说明庄家准备工作越充分，日后的爆发力越强。

缓慢爬坡型表明多方积蓄了充分的力量，主力意在长远，股价上升潜力较大。碰到这样的形态，投资者可放心做多，只要中期平均线没有出现明显的弯头，就可以继续持股待涨。

（2）运行机理

短线股狂拉一两个涨停板，疯牛股飙涨，生怕天下人不知道，因为它们追求

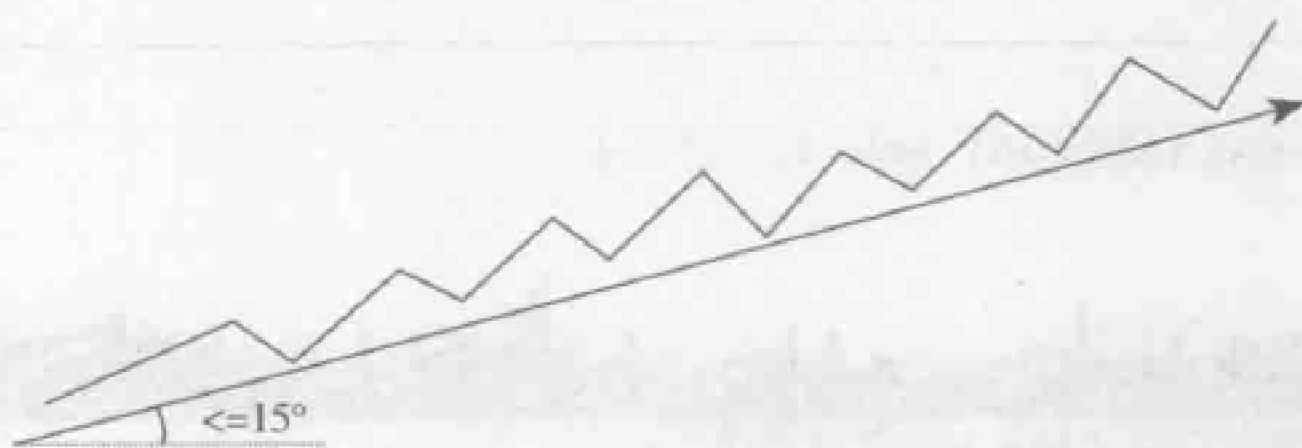


图 3-18 缓慢爬坡型股票走势特征

短平快。而这种缓慢爬坡型股票属于慢牛股，上涨静悄悄地，在不知不觉中上涨了很多。

形成上述走势的主要原因，在于长庄主力在建仓时避免引人注意，以便于在低位拾到更多的廉价筹码，因此将吸货动作尽量减轻，吸筹过程自然也就被相应延长。

如此建仓还可以一举两得，即将吸货与洗盘相结合。因为在股价长期的牛皮震荡过程中，很多中小投资者往往忍耐不住而将手中筹码抛出，尤其是在个股行情火爆之时。但如此一来，正中长庄主力下怀，一方面可以轻松地捡到低位筹码，一方面也使得持股者结构趋于稳定，达到了洗盘目的。

股价呈现慢牛攀升格局，成交量始终保持温和，显示主力极有耐心，最后阶段的拉升和出货同步展开，犹如温水煮青蛙，不知不觉中完成整个股票的运作。

（3）案例分析

如图 3-19 所示，中国联通（600050）。该股流通盘有 200 多亿，属于超级大盘股，所以主力的运作以慢牛为主。从 2013 年 1 月开始一直缓慢推升股价，股价上涨不温不火，直到 11 月底股价涨幅也不超过 1 元，不会引起市场太多注意。随后短短一个月拉升出货，用 1 年多的时间完成了这只股票的运作。

如图 3-20 所示，中海集运（601866）。其流通盘有 79 亿，盘子大不好控制，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–19 中国联通（600050）2013 年 1 月至 12 月的行情走势图

所以超级主力以慢牛风格运作该股。从 2014 年 6 月至 12 月，半年的时间，将股价从 2 元多拉到了 4 元附近。一般散户也不会跟风，因为涨起来慢，耗费时间又长。随后短短一周的时间大幅拉升，一根放量大阴线形成乌云盖顶形态，宣告上升趋势终结。

如图 3–21 所示，上海莱士（002252）。该股流通盘并不大，但由于主力前期在底部吸筹盘整一年多时间，已掌握绝大部分筹码，属于高度控盘庄股，上方抛压非常小，所以主力做起来异常轻松，操作手法稳健，不紧不慢地推升股价。1 年多时间，股价从 11 元附近拉到了 30 元附近。行情进入后期，股价拔地而起，变轨加速，主力拉升出货。

2 正常上升型

（1）形态特征

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

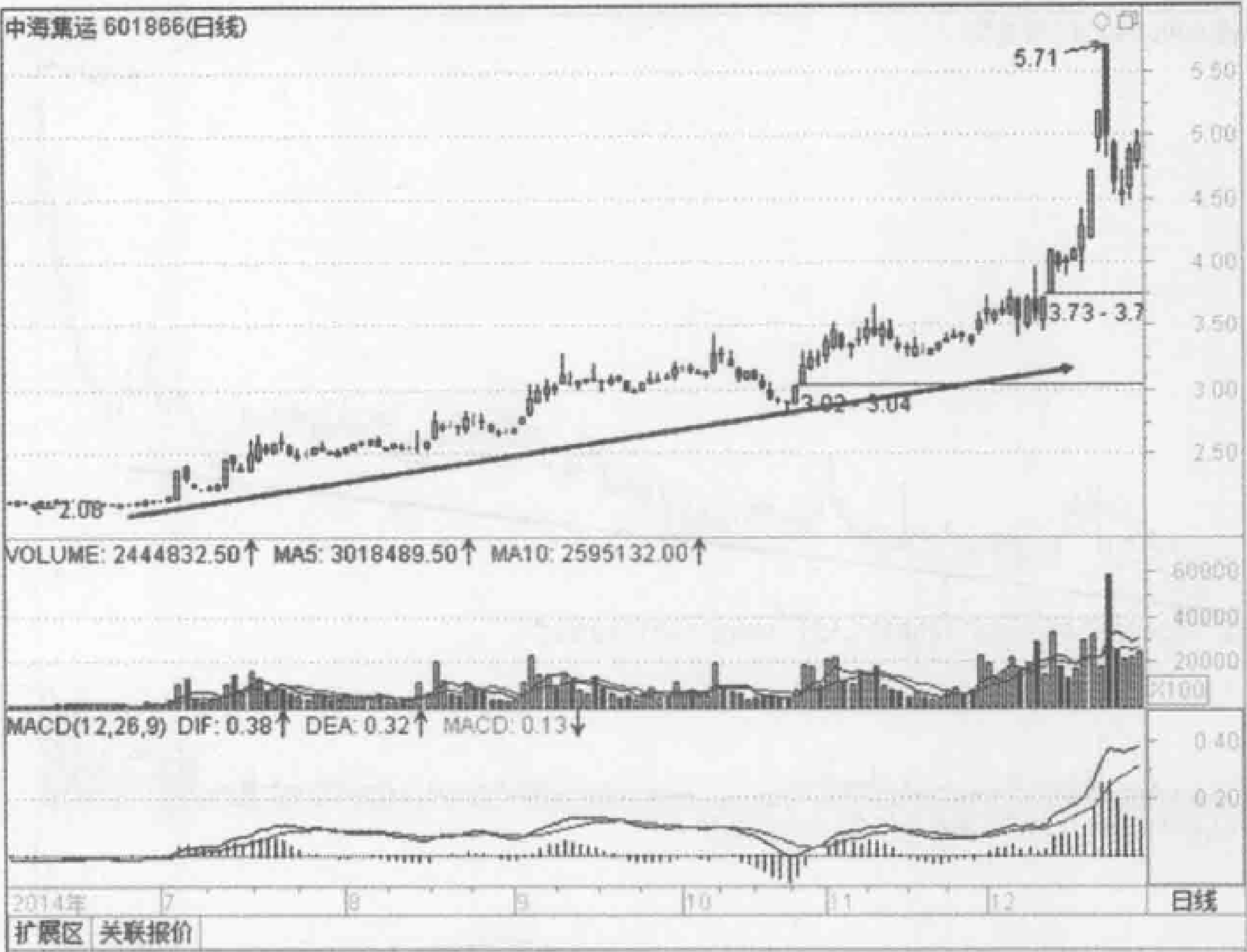


图 3-20 中海集运（601866）2014 年 6 月至 12 月的行情走势图

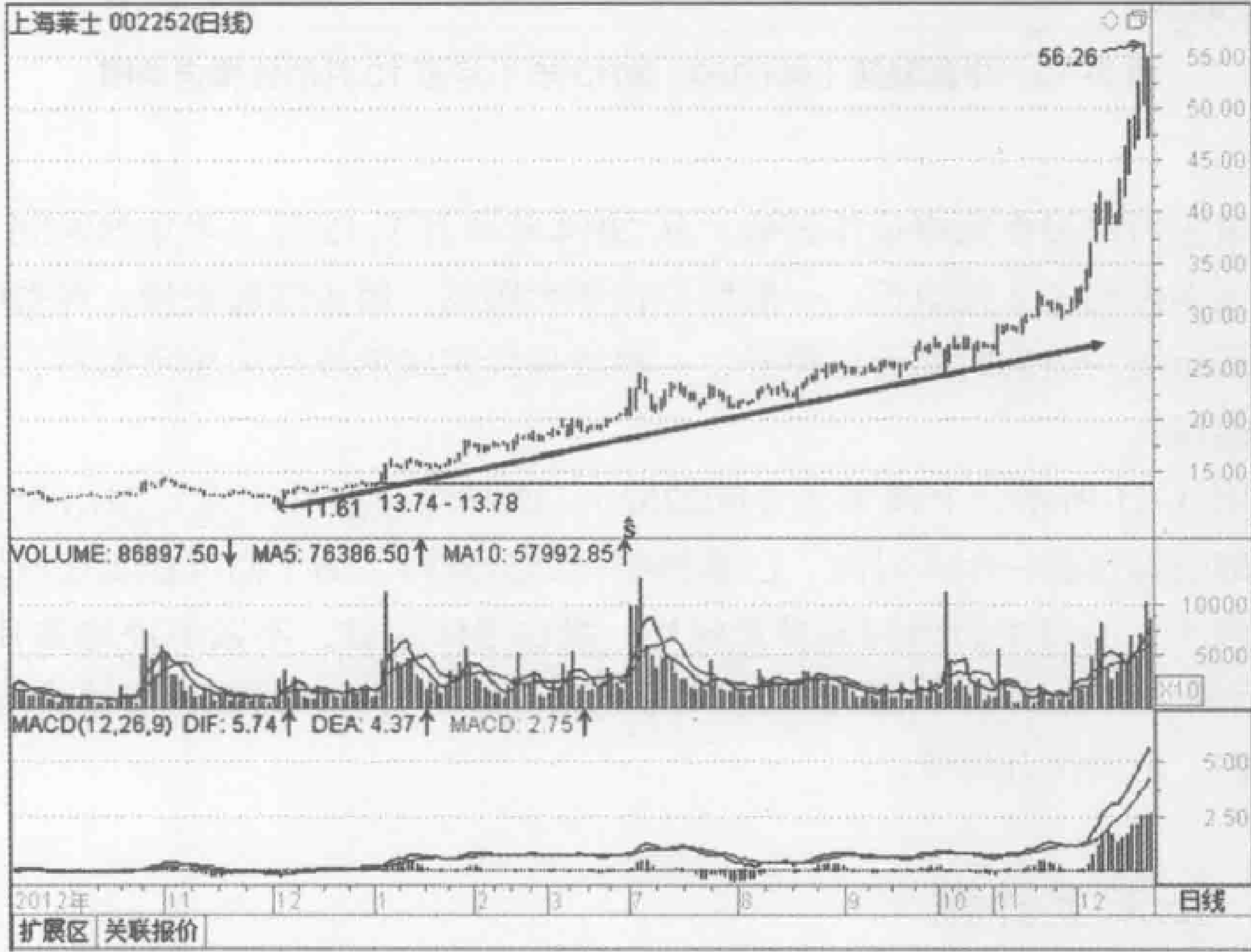


图 3-21 上海莱士（002252）2012 年 10 月至 2013 年 12 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价以30°～45°的角度上升，均线呈多头排列，以中阳线、大阳线居多，成交量较前期明显放大，量价配合理想，拉升力度中等。这种走势最强劲、最理想，显示庄家控盘程度较高，资金实力强大，炒作风格稳健，后市将有较大的上升空间。

主力通过股价拉升表现来吸引市场注意力。场外资金进场拉抬股价，为主力减轻后期的拉升压力。

（2）运行机理

经过仔细观察，这类走势的个股，前期大多数都在平缓的上升通道中运行了一段时间，主力掌握足够筹码，洗盘也比较充分。在底部整理成功后，连续以中阳

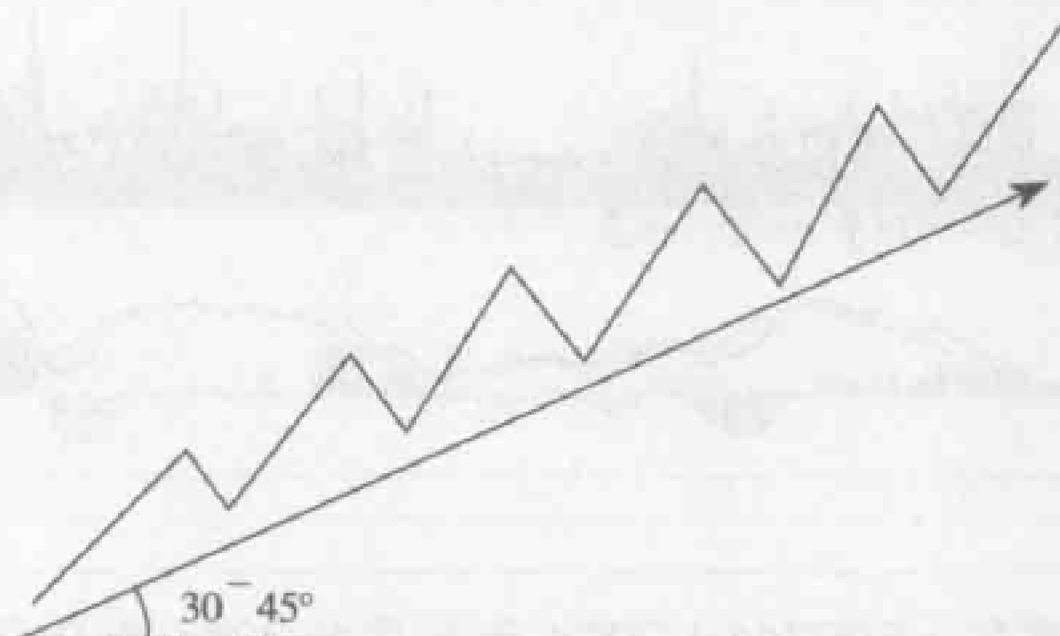


图 3-22 正常上升型股票走势特征

线、大阳线往上拉升，股价明显脱离底部区域。

由于庄家大规模介入，散户看到赚钱效应纷纷介入，必然使股价重心逐渐上移，慢慢形成一条稳健的上升通道。

（3）案例分析

如图3-23所示，华域汽车（600741）。股价前期经过横盘震荡之后，从2014年7月份开始突破前期平台，MACD指标两条线翻越0轴以上，表明进入多头市场。股价以30°左右的角度稳步上升，成交量同步放大，在8个月时间内股价实现了翻倍。

如图3-24所示，荣盛发展（002146）。该股在2012年9月份构筑了一个W底形态，完成底部的筹码收集之后，便开始了稳步拉升阶段，阳线数量明显多于阴线。股价也成功实现了翻倍，随后的M头宣告上升趋势结束。

如图3-25所示，长城汽车（601633）。股价也是经过了长时间的横盘震荡，在2014年10月下旬创出了阶段新低27.60元。当天收出了一根锤子线，这是一个初步止跌的信号。后面小阳线逐步收复多方失地，证明前面的低点是主力的洗

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

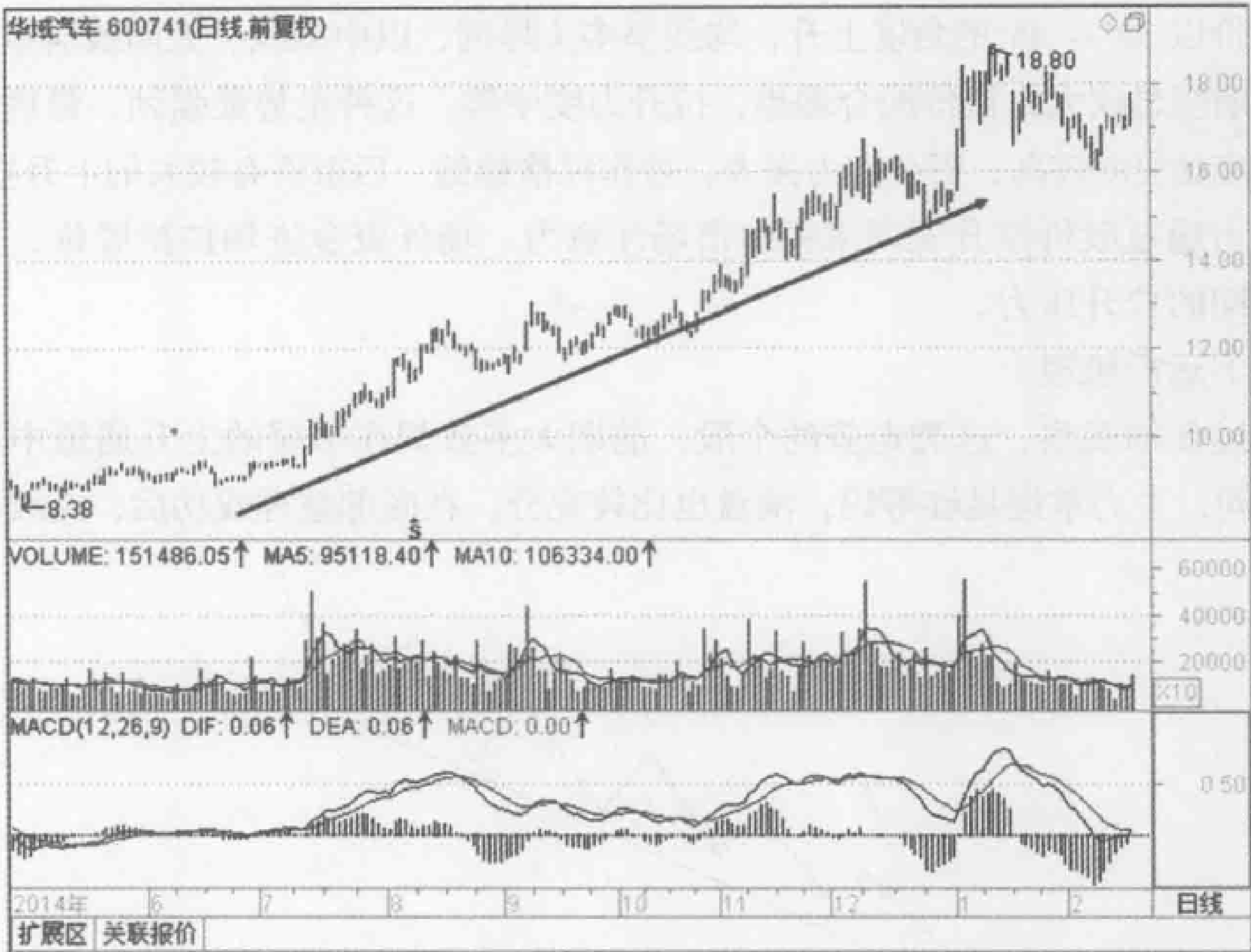


图 3-23 华域汽车（600741）2014 年 5 月至 2015 年 2 月的行情走势图

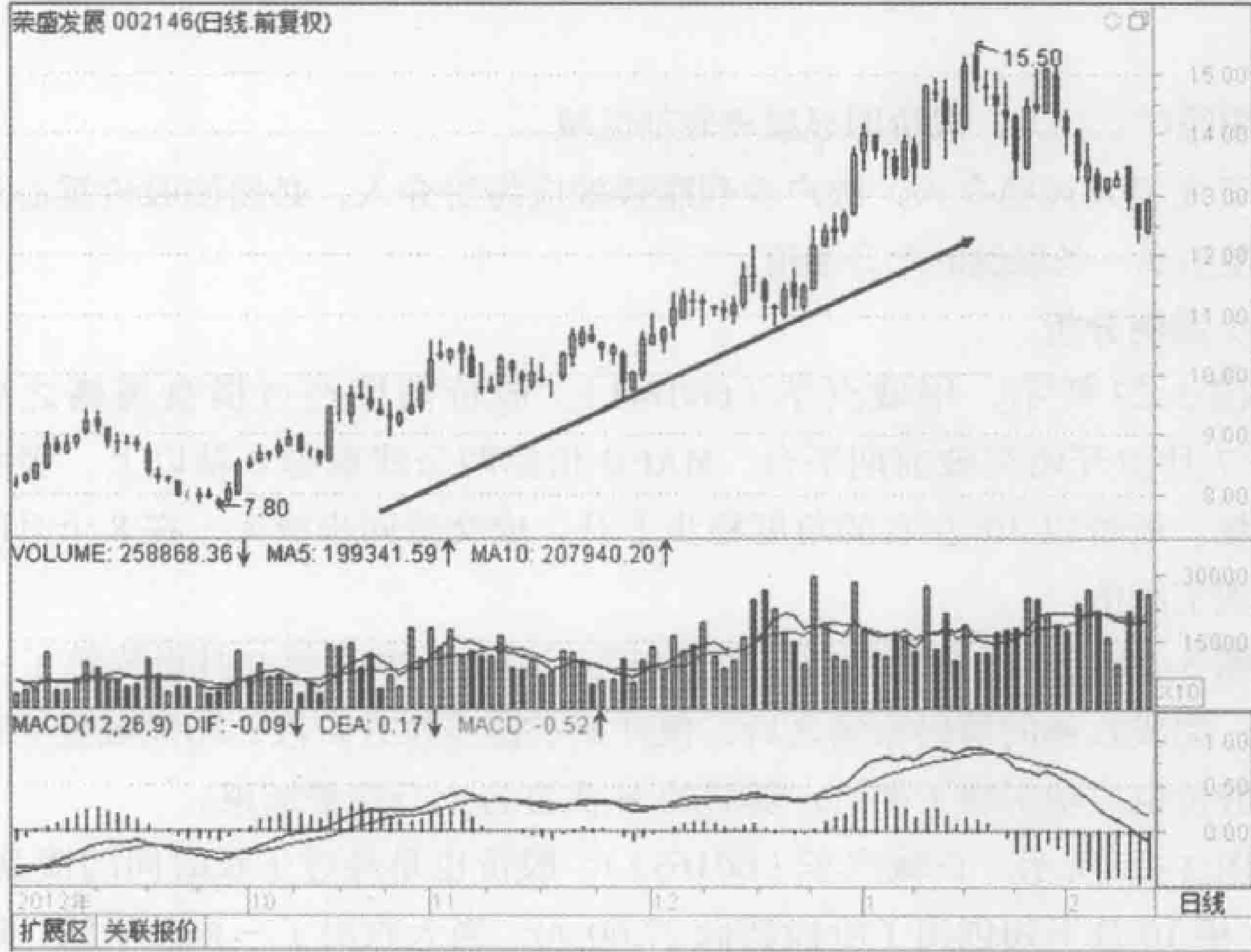


图 3-24 荣盛发展（002146）2012 年 9 月至 2013 年 2 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘行为。11 月底通过几个中阳线拉升，突破了前期平台的高点，进入了上升趋势。后期股价沿着 40°左右的上升轨道波段运作，涨幅达 25 元左右。

3 急速上攻型



图 3–25 长城汽车（601633）2014 年 8 月至 2015 年 2 月行情走势图

（1）形态特征

股价以 60° ~ 75°的角度强势拉升，大阳线不断刷新高，成交量同步急剧放大，换手率维持在 9% ~ 15%，上涨力度非常大，并且上涨速度越来越快。这种走势属于主升浪阶段，往往也是上涨后期的最后疯狂阶段。股价越来越远离均线，乖离率不断扩大。

这类股票是股市中的明星，一些超强势股可以在极短的时间内完成大幅飙升，令人惊心动魄。散户纷纷抢筹杀入，收益高，风险也相对较大。

具有这类走势的个股往往是一波行情的龙头股，也可以是热点板块中的代表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性股票。长线庄家通过最后疯狂抬拉实现筹码成功转移，游资通过疯狂的炒作实现短线的高额收益。

（2）运行机理

这种走势往往预示股价背后隐藏着重大题材，加之庄家实力强大，坐庄手法凶悍，令股价涨势如虹。这表明庄家在底部长期潜伏吃货后，达到了高度控盘，

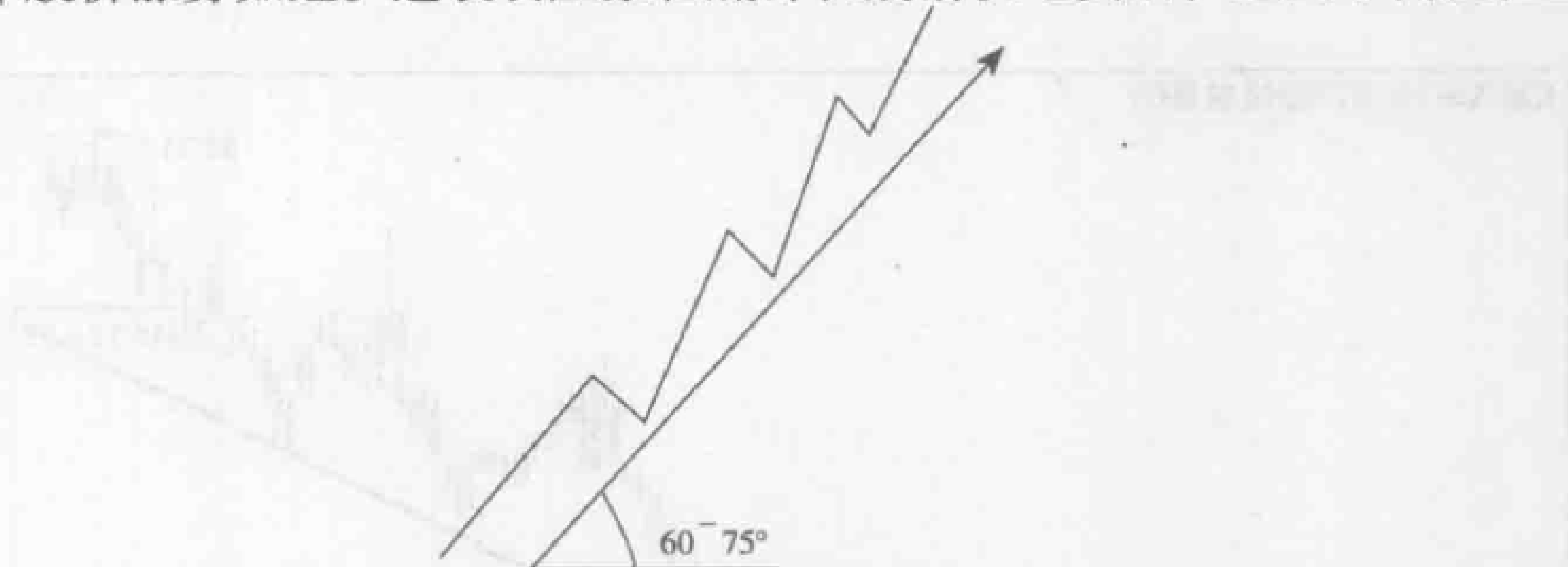


图 3-26 急速上攻型股票走势特征

加上拉升之初大势、板块和人气等诸多因素的共同作用，产生了闪电式拉升。

个股“主升浪”能否顺利展开，离不开热点概念和主力资金的支持。只有当身处市场热点之中，个股涨升的持续性才能得以保证。有故事有题材，或者公司业绩爆发式增长，能够吸引主力资金或游资私募关注炒作。热点的深化炒作和板块的充分激活往往是个股得以持续上涨的原动力。每一波行情中，热点板块和热点龙头股一般是上涨最快，上涨幅度最大的群体。

（3）案例分析

如图 3-27 所示，复星医药（600196）。该股前期最低探至 9.75 元，随后在次低位横盘震荡达 3 个多月，波动空间不超过 2 元左右。随后在 9 月底一根中阳线放量突破前期高点，股价开始变轨加速，强势拉升，上升角度约 75°左右，短短 14 个交易日涨幅达 60%。主力利用 20.88 元吉利数字关口，将散户套在了高位。

如图 3-28 所示，方正证券（601901）。该股主力极有耐心，一年多的时间股价一直在 5 ~ 6 元的空间波动，很多短线投资者会忍受不住煎熬，纷纷卖出股票，交出手中的廉价筹码。2014 年 11 月初，股价才逐步放量突破前期的整理平台上沿，这时的异动投资者要引起足够的重视和关注，在股价调整时可以分批介入。果然随后又进行了 6 天调整，便开始了主升浪拉升行情，13 个交易日股价最高涨幅达 140% 之多。急速上攻型股票带给我们的收益往往是极其惊人的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

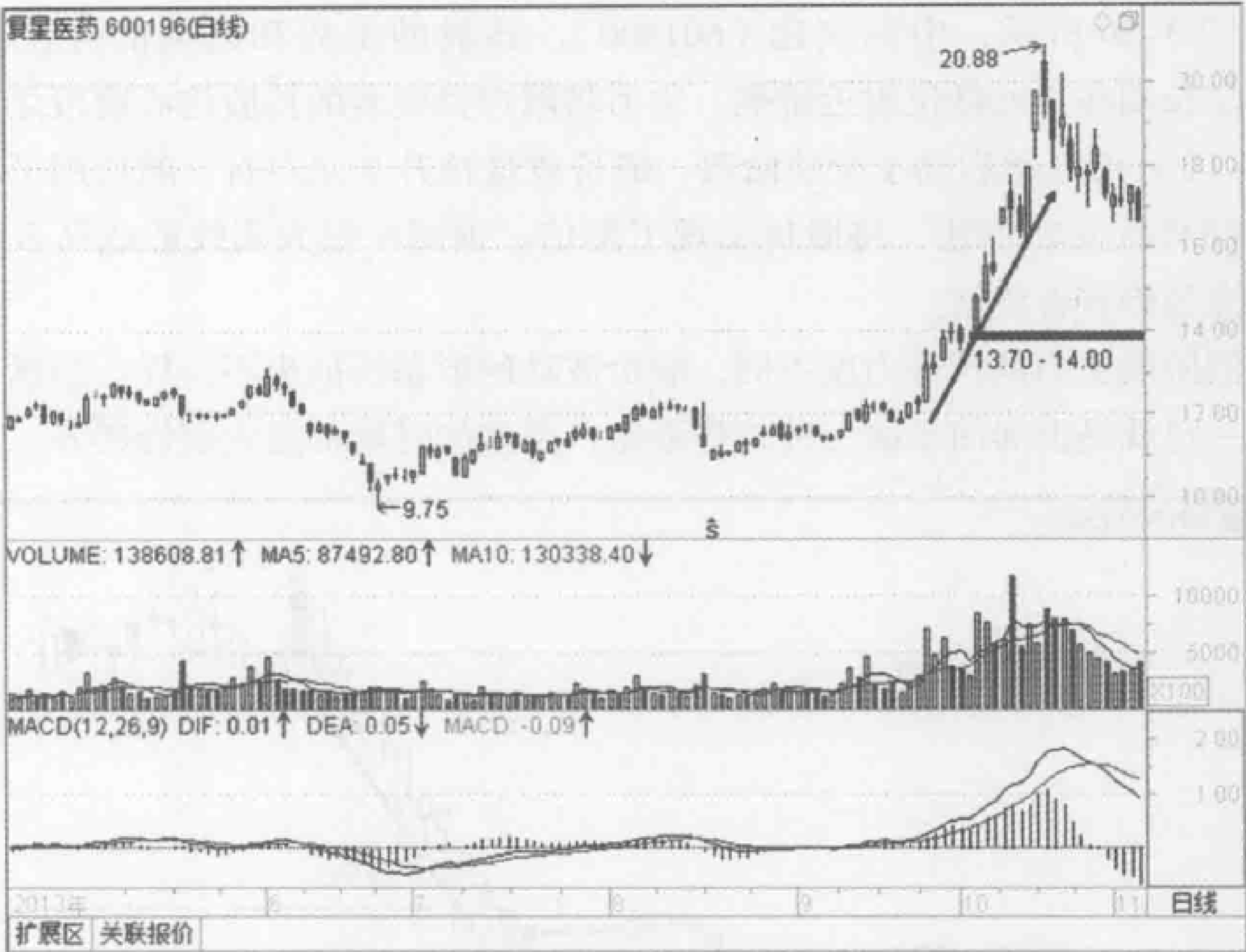


图 3–27 复星医药（600196）2013 年 8 月至 12 月的行情走势图

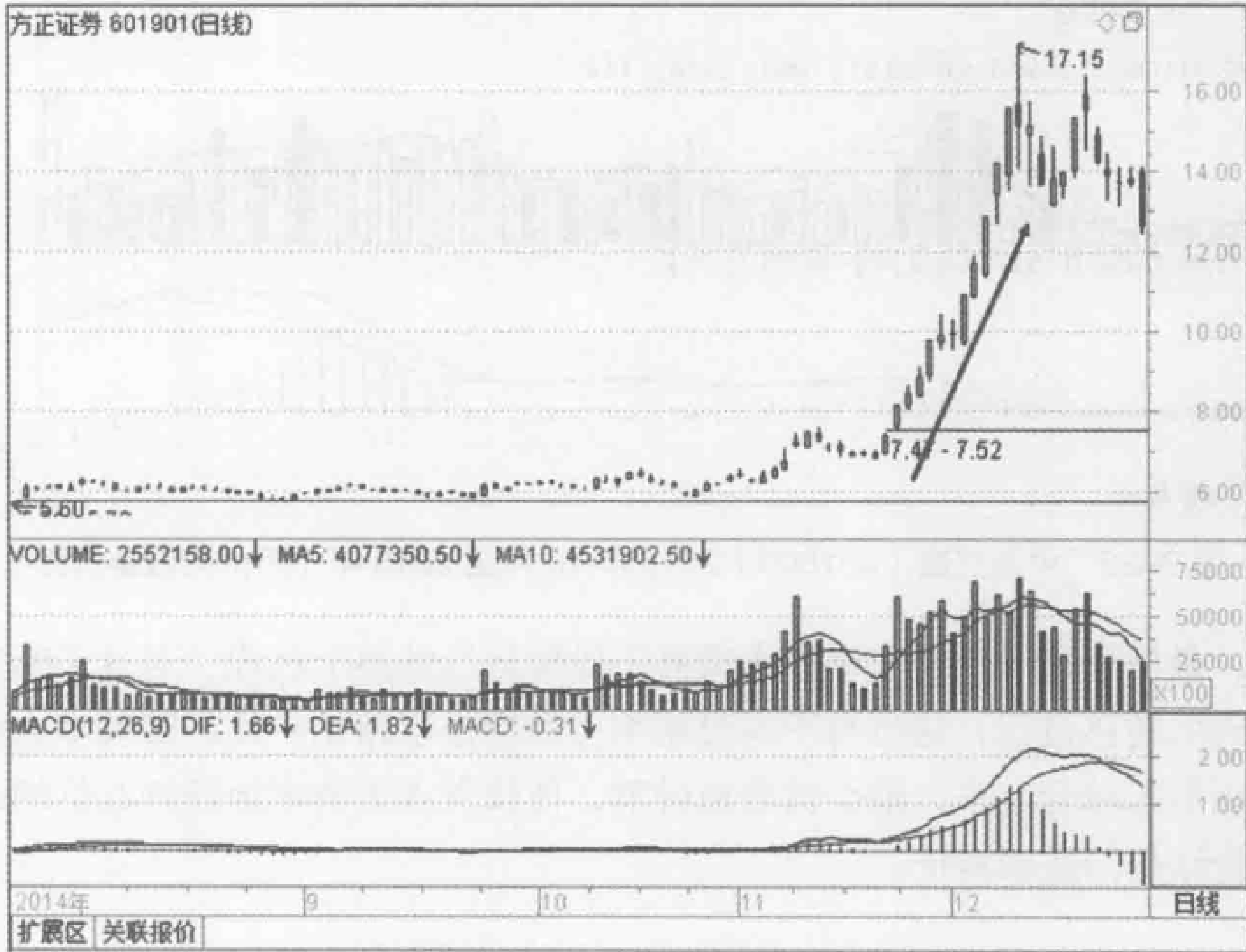


图 3–28 方正证券（601901）2014 年 8 月至 12 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3–29 所示，中国交建（601800）。该股的走势和之前的方正证券类似，也是长期在 4 元低位附近徘徊。主力将散户投资者的持股信心磨没之后，从 2014 年 11 月份开始启动了变轨阶段，股价放量拉升 3 元左右。随后用了不到半个月时间再次变轨加速，将股价实现了翻倍。顶部一根大阴线形成乌云盖顶之态，上涨趋势宣告终结。

不同阶段主力的拉升力度不同，股价波动的形态特征也不一样。当然，股票走势不一定就是上面简单的三种趋势形态，更多的时候都是先缓慢爬升，然后正

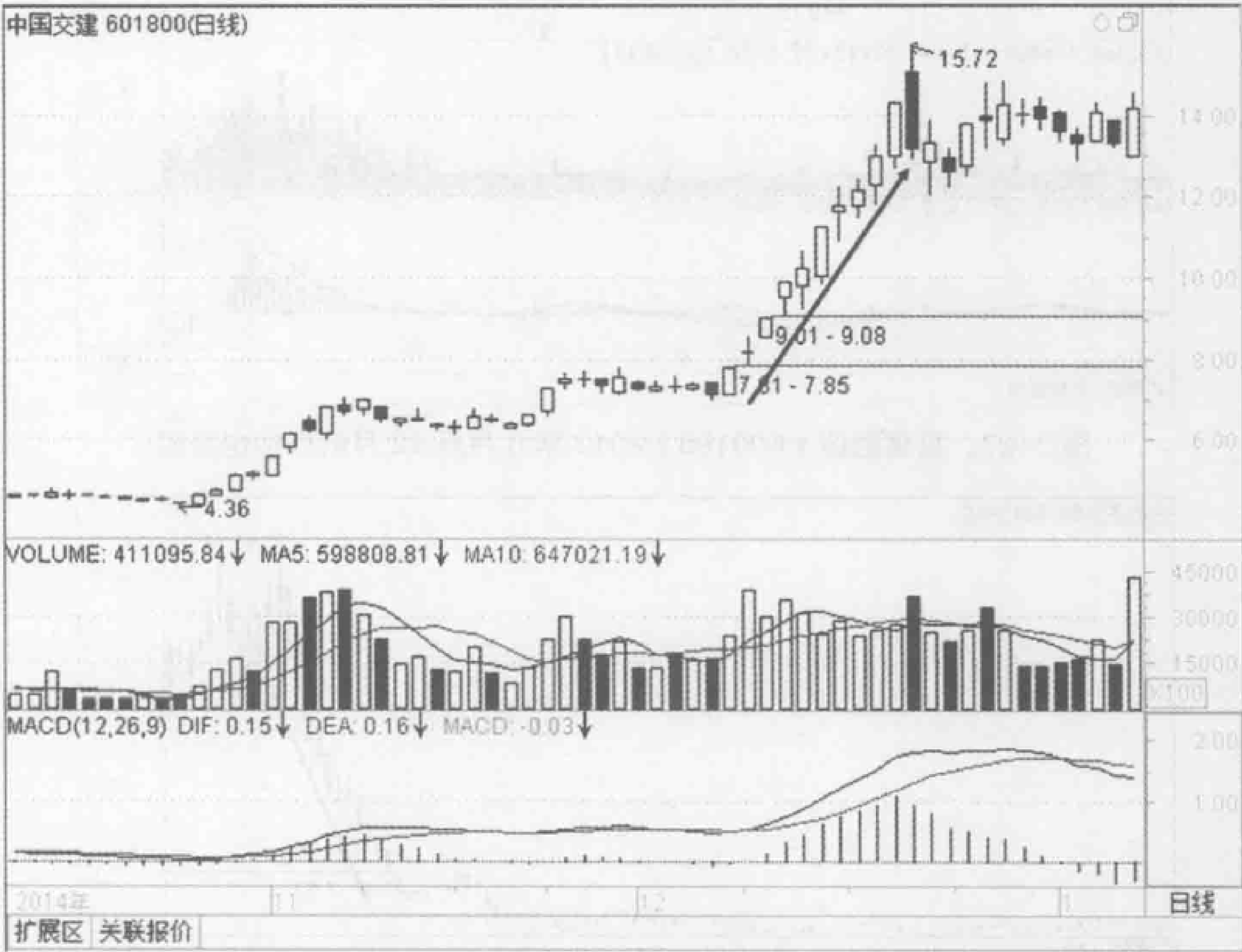


图 3–29 中国交建（601800）2014 年 10 月至 2015 年 1 月的行情走势图

常上升，最后加速上攻，三种形态贯穿于股价运行的整个过程。通过不断地变轨完成筹码的转移过程，这也与不同时期主力的运作思路相一致。第五章会将前面三种波动形态综合起来，融会贯通地讲解，使投资者更清晰地理解股价的运行轨迹和股价结构的波动特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章

股价波动趋势的停顿与调整



歇歇脚，休息一下，
才可以攀登得更高更远。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　趋势停顿分析

1　行情的停顿

当我们爬山的时候，走一段要歇一歇脚，攒够了劲儿再接着爬。汽车行驶过程中，遇到前方交通堵塞时，也会减速换挡，使汽车速度变慢，以免发生意外。

股价的运动也是这样，不会一味地上涨，也不会一味地下跌，而是上涨和下跌交替出现。当多空双方力量失衡，由于惯性作用，会导致形成趋势行情。经过一段时间的上涨或下跌，获胜的一方就会感到疲惫，力量慢慢衰竭，趋势会减弱，甚至停顿，转入无趋势调整行情。也就是说，获胜一方需要停留补充弹药，为下一轮进攻储蓄力量。

停顿是趋势的短暂休整，如果之前获胜的多方或空方在整理的过程中调整充分，后期将沿原来的趋势方向继续前行。如果之前的获胜方并未得到足够的后续力量，就会发生多空双方力量逆转，原来的趋势结束，进入新的趋势，方向发生反转。

结合前面的混沌理论，市场总是在有序和无序、均衡和失衡的状态下不断转换，以一种跳跃式的发展轨迹运动，如下所示：

…上涨 → 停顿 → 上涨 → 反转 → 下跌 → 停顿 → 下跌…

其过程可以用图 4–1 表示。

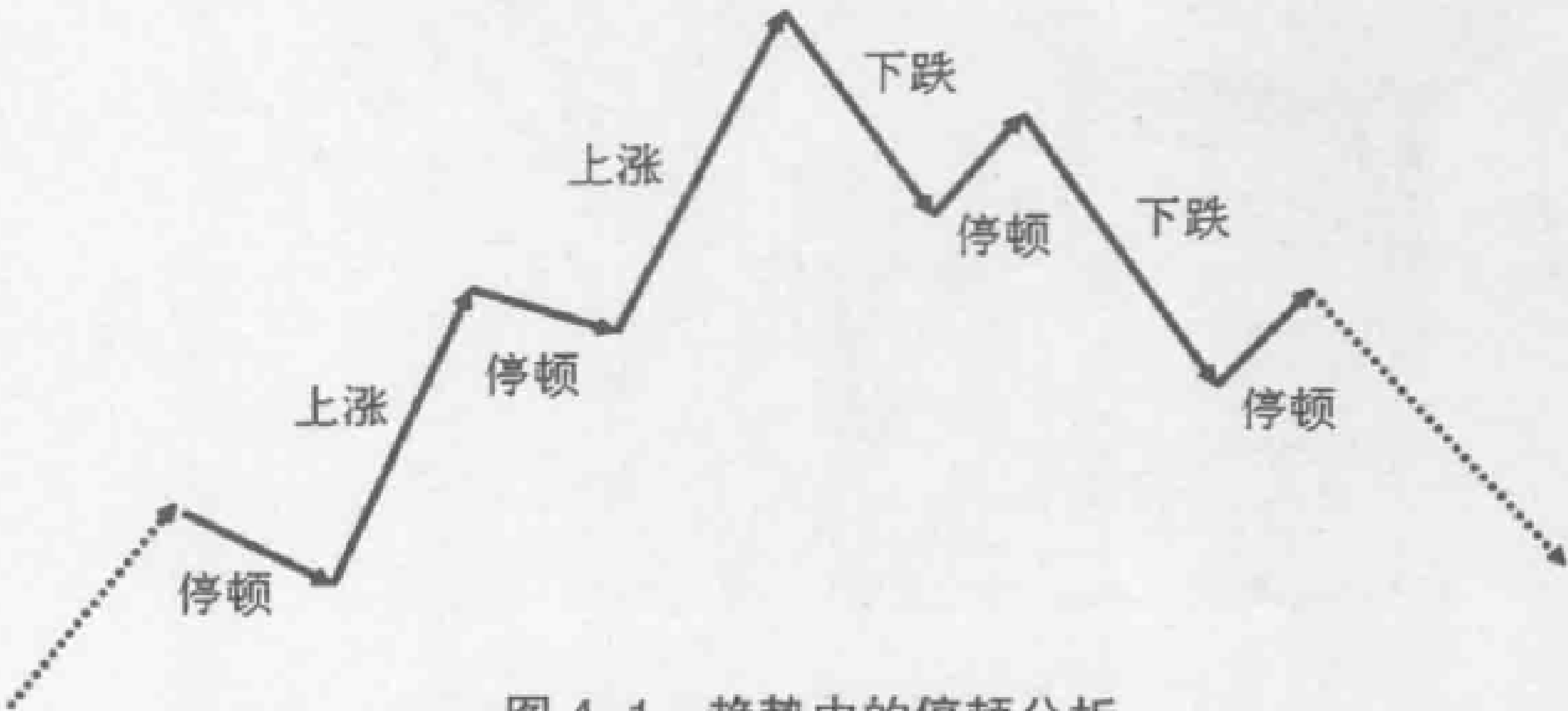


图 4–1　趋势中的停顿分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势调整状态下，意味着多空双方力量的均衡，股价运动呈现出无序性，这时候股价忽上忽下，看不出趋势的方向。主力会利用各种假信号骗线，诱导散户抛出手中筹码，达到清洗浮筹的目的。之后股价会继续沿着原来的趋势方向前进，所以调整形态下的股价形态也可以看作是中继形态，或持续形态。

2 调整形态

在《股价结构——压力与支撑》一书中讲到的K线反转信号，是单根K线或几根K线组合，对于波段高低点的确认非常有帮助。但是当股价运行上升到趋势的高度后，这些高低点的作用可能会变得非常弱，因为趋势的力量非常大。我们常常看到有的大黑马明明到了压力位，也有K线反转信号确认，但是股价并没有停歇，反而一气呵成，将这些压力位远远抛在身后。所以讲趋势，就要依据更大范围内的K线信号特征，比如几十根K线组成的头肩顶底、三角形、M头等大型形态信号。

一般而言，价格形态都可以简单划分为两大类型，即反转形态和调整（持续）形态。两种类型的形态有截然不同的技术含义，反转形态表明目前分析对象的市场趋势正在或即将发生重要的转折，在趋势上将发生方向性的变化；调整形态则表明市场的趋势在目前的形态变化过程中不会发生变化，原来的趋势和方向仍将会得以延续，目前可能只是一个暂时的休整过程，之前走势中的超买或者超卖现象通过整理形态得以适当修正。西方的形态趋势分析技术对股价形态的判断标准有严格的定义，并形成了一套完整的形态分析理论。

由于调整形态和反转形态都是在趋势停顿的过程中形成的，因此在形态尚未完成时，如果投资者过早参与，就可能出现走势并未如预期那样发展，结果走势下跌造成做多损失。因此，投资者应仔细分析形态特征和对应的成交量特征，等待形态完成，趋势明朗后再出手，这样可以提高操作的准确性，降低操作的风险。反转形态在后面章节详述。

常见的调整形态有：上升三角形、下降三角形、对称收敛三角形、矩形、上升旗形、下降旗形、上升楔形、下降楔形、菱形形态等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2节 常见调整形态

1 上升三角形

(1) 形态描述

上升三角形，也称为上升收敛三角形，是众多调整形态中的一种，也叫持续形态，即后市依然会延续先前的趋势。

股价在某水平位置出现强大的卖压，价格从低点回升到水平线便回落。将股价波动的高点相连，连线趋近于水平线，该线成为压力线。此时市场的购买力仍十分强，价格未回至上次低点便反弹，使价格波动随着趋势线日渐收窄。将股价波动的低点相连，连线倾斜向上，成为支撑线。上述两条线构成一个上升三角形。在形态的末端，伴随着攻击量能的增大，一般发生突破的机会较大。其形态如图 4-2 所示。

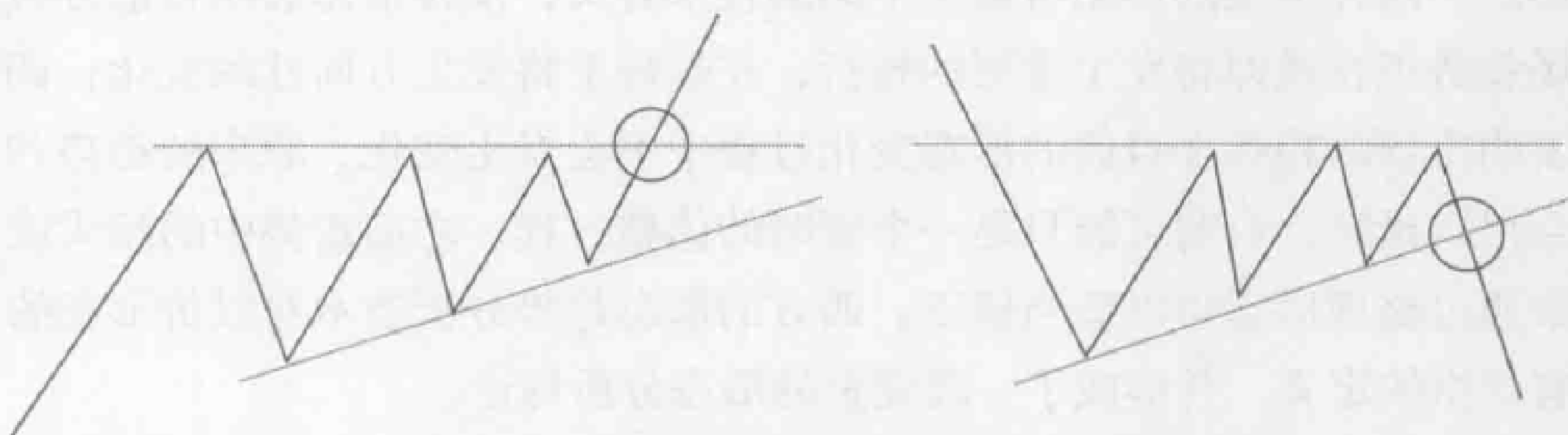


图 4-2 上升和下降趋势中的上升三角形

上升三角形具有以下特征：

- 几次冲顶连线呈一水平线，几次探底连线呈上升趋势线。
- 成交量逐渐萎缩，在整理的尾端又逐渐放大，并以巨量冲破水平线。
- 突破干净利落。
- 整理至尾端时，价格波动幅度越来越小。

(2) 市场含义

上升三角形，其实质上还是《股价结构——压力与支撑》一书中讲到的前期高点压力位或低点支撑位，对后期股价的运行构成压力或支撑造成的。在水平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位置投资者形成心理上的恐高压力，一部分投资者会卖出股票形成抛压。这种抛压并不是固定不变的。一般来说，某一水平的抛压经过一次冲击之后应该有所减弱，再次冲击时进一步减弱，到第三次冲击时，实质性抛压已经很少了，这就是为什么价格一般都会试探三四次的原因，剩下的只是心理上的压力而已。

这种现象的出现，说明市场上看淡后市的人并没有增加，倒是看好后市的人越来越多。市场上购买力量不断增强，人们不待股价回落到上次的低点，就迫不及待地买进，因此形成一条向右上方倾斜的支撑线。另外，这种形态也可能是有企图的市场行为，部分主力有意把股价暂时压低，以达到逢低大量吸筹的目的。

正因为如此，价格向上突破上升三角形的时候，其实不应该脱泥带水，不应该有多大的阻力，几乎都是以一根大阳或大阴线进行突破，这是判断真实突破的关键。

在价格多次上冲阻力线的过程中，如果抛压并没有因为多次冲击而减弱，那只能说市场的心态本身正在转坏，抛压经过不断消耗反而没有真正减少，是因为越来越多的人加入了空方的行列。这样的话，在冲击阻力过程中买入的人也会失去信心，转而投到空方的阵营。这种情形发展下去，多次冲击不能突破的顶部，自然就形成了一个具有强大压力的头部，上升三角形有可能失败。

（3）成交量特征

随着股价向右侧顶点推进，交易活动逐渐减少，成交量慢慢萎缩。在三角形内部，股价上升，成交量略有放大，股价下跌，成交量缩小。在整理末端，成交量又逐渐放大。当股价向上突破水平压力线时，出现攻击性 K 线，成交量放出巨量，股价所拔地而起，突破干净利落。若股价向下突破，出现巨阴线，将演变为跳水行情。

（4）目标位测算

上升三角形后期股价上涨或下跌的目标位，可用突破点对应位置加减三角形左侧底部高低点之间的距离来计算。如图 4–3 所示。

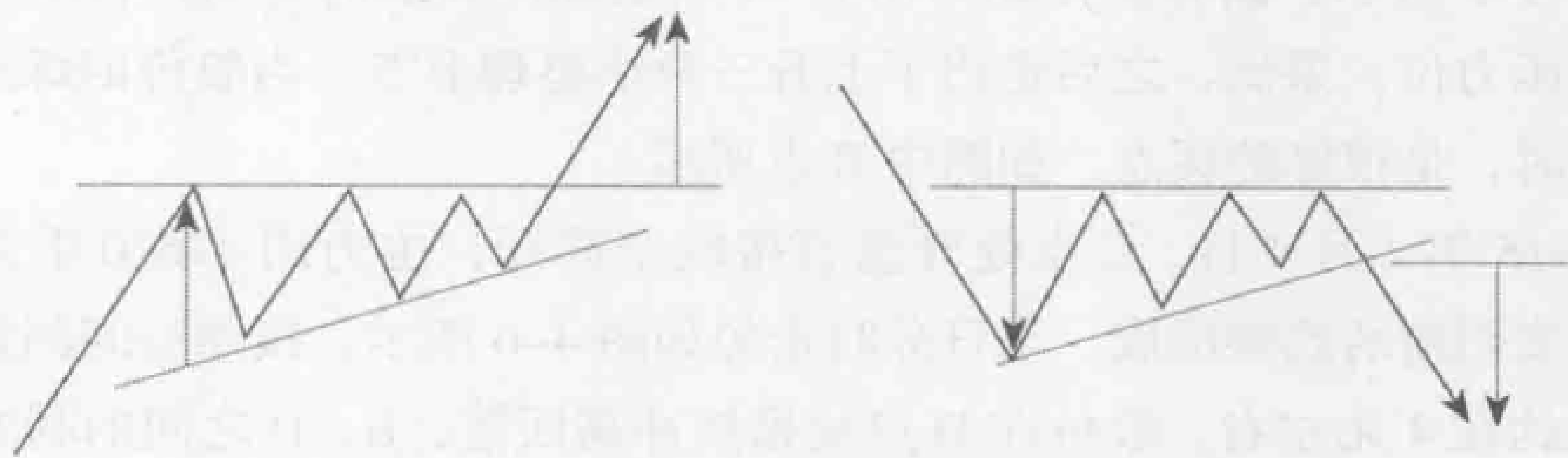


图 4–3 上升三角形上涨和下跌目标位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）案例解析

如图 4-4 所示，荣盛发展（002146）。2014 年下半年股价大部分时间在 9 ~ 12 元的区间震荡，消磨散户的持股信心。随后在成交量的配合下，主力将股价推升到 16 元附近，之后回落整理。A 点处突破了前期高点，但是成交量并未持续有效放大，说明散户跟风意愿不强烈，或者说主力试盘发现抛盘较重，顺势洗盘。

B 点处是一个标准的锤子线，随后的走势证明支撑有效，股价也基本上处于上升三角形的末端，可以买入。C 点放量拉升，宣告趋势调整结束，进入新的上升趋势。

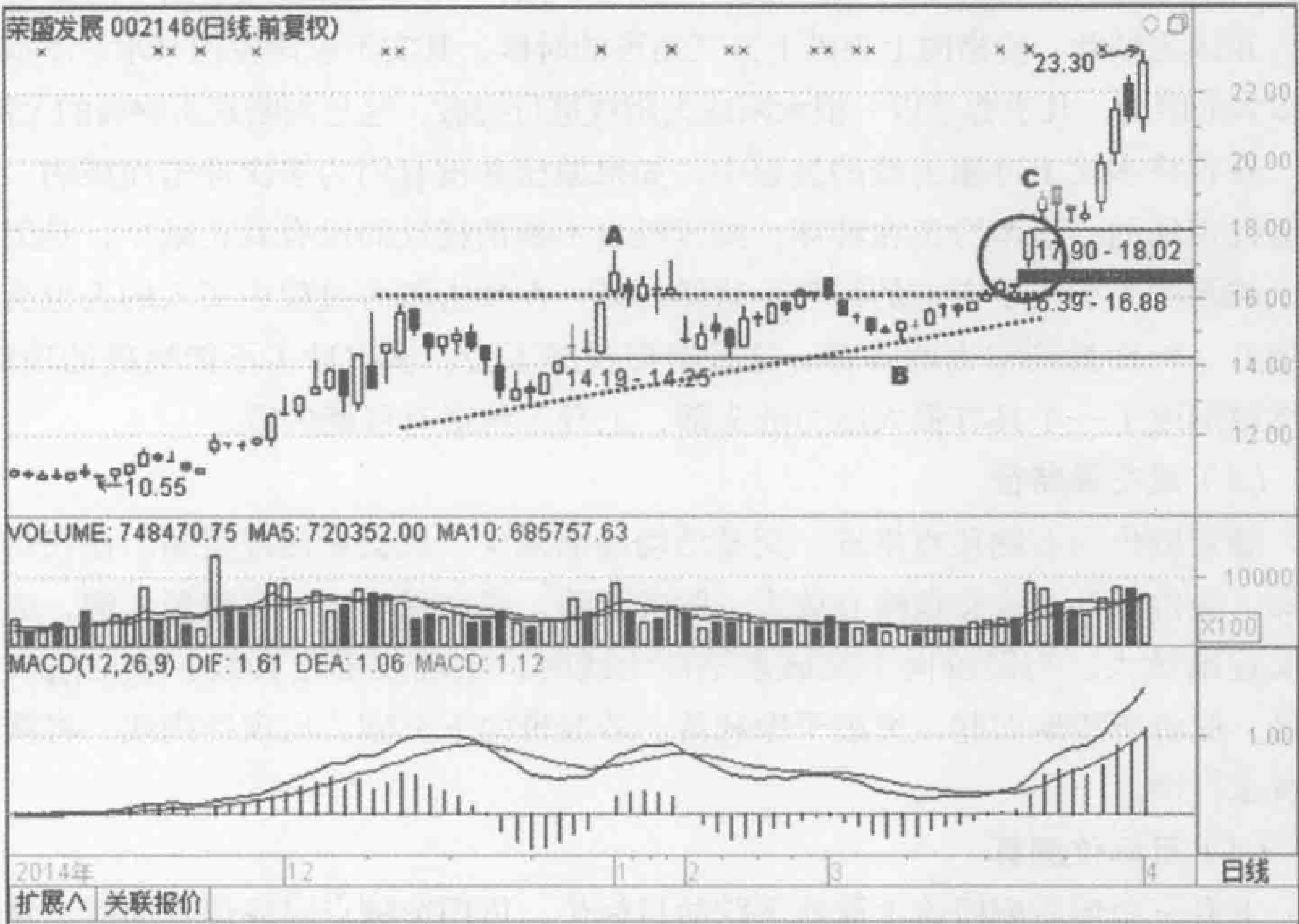


图 4-4 荣盛发展（002146）2014 年 11 月至 2015 年 3 月的行情走势图

如图 4-5 所示，新希望（000876）。A 点是股价波动的高点，将成为后期难以逾越的压力位。果然，之后走出了上升三角形整理形态。当股价回踩三角形下沿支撑线时，是很好的买点，如图中 B 点所示。

在 2015 年 3 月 4 日，C 点处开盘直接跳空高开，主力用 47620 手买单封死涨停价，表明新的趋势形成，当日分时走势如图 4-6 所示。按照空间测量法，上升空间大约在 4 元左右。股价在 D 点处果然冲高回落，B、D 之间的利润大约有 5.4 元，涨幅 37.2%，仅仅用了 16 个交易日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

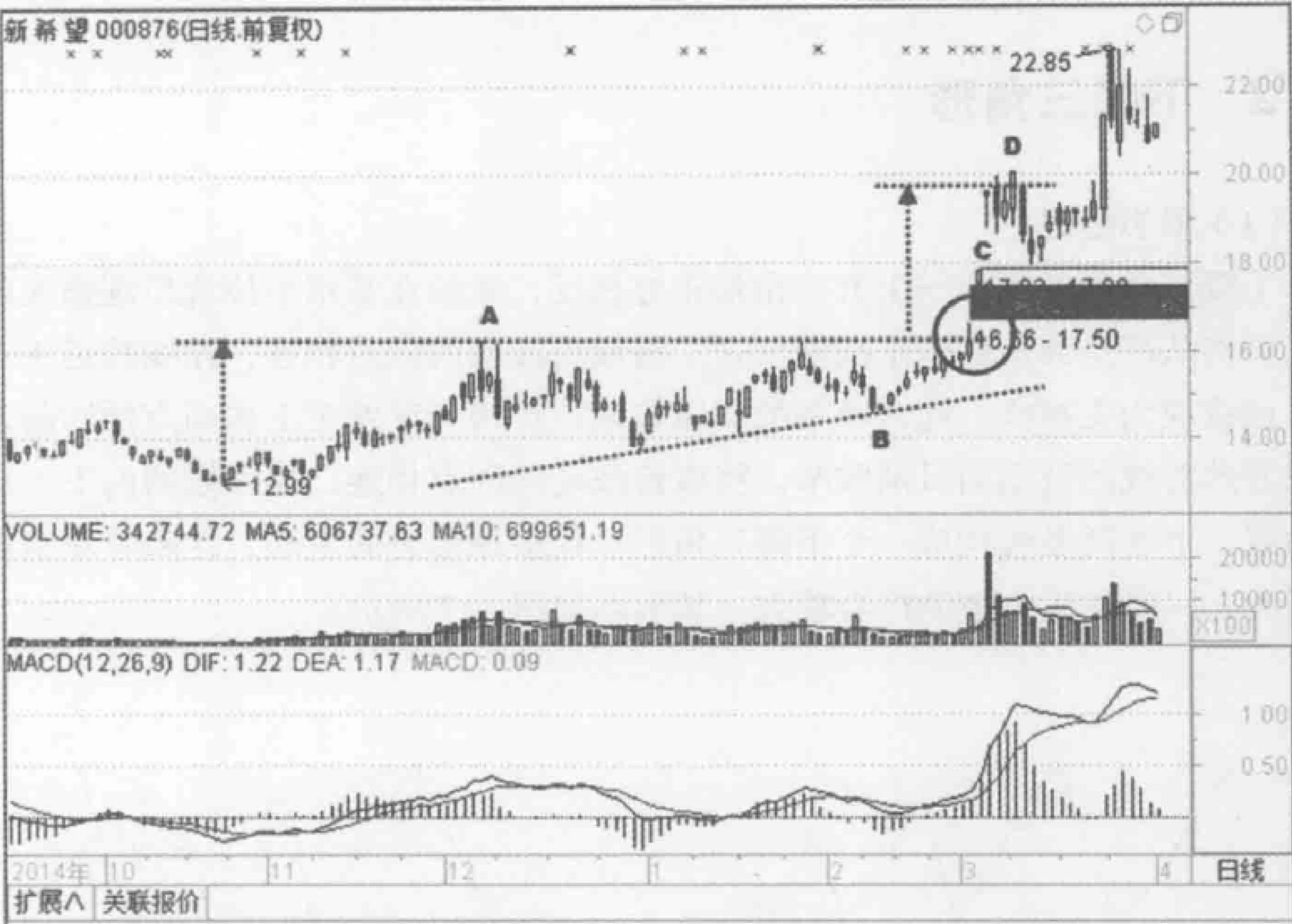


图 4–5 新希望（000876）2014 年 10 月至 2015 年 3 月的行情走势图



图 4–6 新希望（000876）2015 年 3 月 4 日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 下降三角形

（1）形态描述

下降三角形的形态与上升三角形正好相反，股价在某水平位置呈现强大的支撑，价格从高点回落到水平线便反弹。将股价波动的低点相连，连线趋近于水平线，该线成为支撑线。此时市场的卖压较大，价格未反弹至上次高点便回落，价格随着趋势线的波动而日渐收窄。将股价波动的高点相连，连线倾斜向下，成为压力线。上述两条线构成一个下降三角形。在整理形态的末端，伴随着攻击量能的增大，一般发生突破的机会较大。其形态如图 4-7 所示。

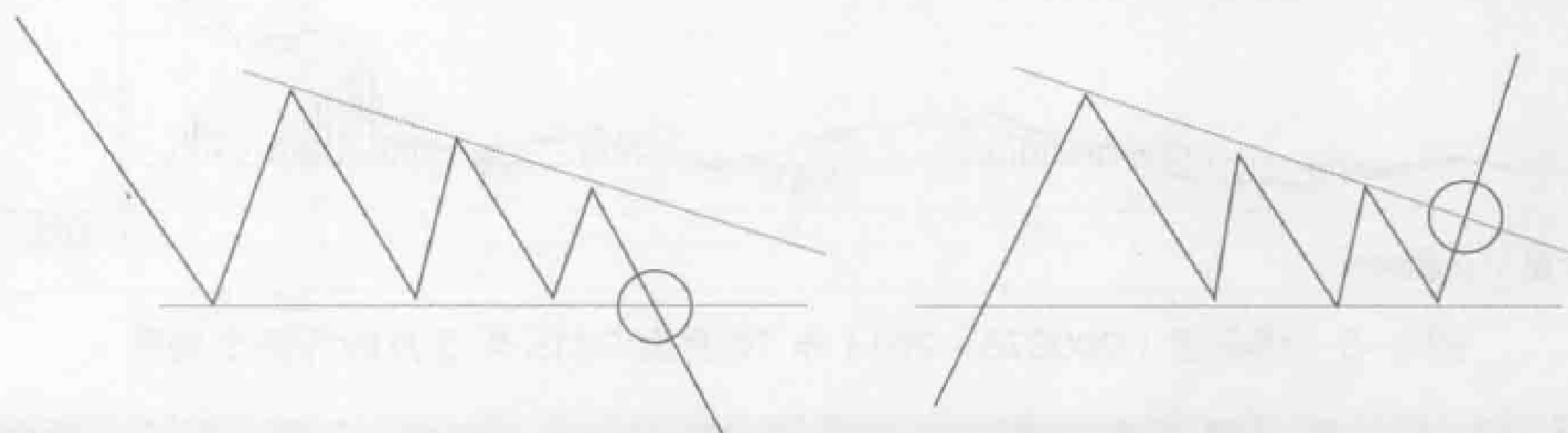


图 4-7　上升和下降趋势中的下降三角形

下降三角形具有以下特征：

- 股价震荡中高点不断降低，但是低点基本处于一个水平位置。
- 底边的支撑比较强劲，但是股价受到底边支撑之后，多头进攻乏力。
- 整理至尾端时，价格波动幅度越来越小，如果向上突破，往往带量。

（2）市场含义

在多空较量中，股价形成某一局部低位。这一价位具有如下特征，即一旦股价从上回落到这一价位便会产生反弹，构成买方的股票需求支撑带。而股价反弹后便又遇卖盘打压，再度回落至买方支撑带。再次反弹高点不会超过前一高点，卖方的抛压一次比一次逼近买方阵地。这种打压，反弹，再打压的向下蓄势姿态，能够逐渐瓦解买方斗志。这种图形往往被市场主力用于清仓出货最后凶猛打压股价的目的。还有一种情况，就是主力反过来利用，在上涨趋势中，通过下降三角形诱骗散户交出手中的筹码，达到洗盘的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）成交量特征

随着股价向右侧顶点推进，交易活动逐渐减少，成交量慢慢萎缩。在三角形内部，股价上升，成交量略有放大，股价下跌，成交量缩小。在整理末端，成交量又逐渐放大。当股价突破水平压力线时，出现攻击性K线或巨阴K线，股价实现突破。

（4）目标位测算

下降三角形后期股价上涨或下跌的目标位，可用突破点对应位置加减三角形左侧底部高低点之间的距离来计算。如图4–8所示。

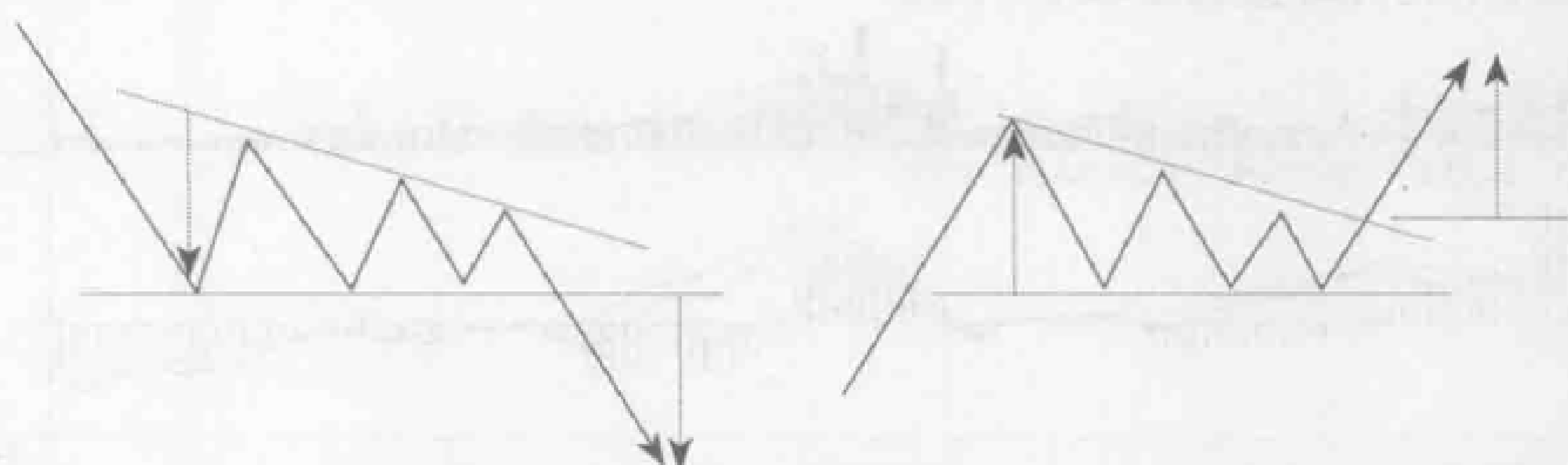


图4–8 下降三角形下跌和上涨目标位

（5）案例解析

如图4–9所示，创业环保（600874）。这个图形很典型，同时包含了上升趋势和下降趋势中的下降三角形形态。在A点处，股价放量冲破压力线，延续之前的上升趋势。在B点处，股价跌破前期构筑的小平台，并不需要成交量的配合，延续之前的下跌趋势。可以明显地看出，当突破下降三角形的上下沿时，一定要依据前期走势方向，及时调整我们的交易策略，采取加仓或清仓操作，顺势而为才是王道。

如图4–10所示，平潭发展（000592）。股价从2013年6月最低价3.41元起步，以慢牛形态推升，直到2014年4月到达前期高点开始停顿调整，走出了下降三角形形态。A点处是一个早晨之星形态，B点处是一个平底形态，都是很好的买入点。C点处放量拉升，突破压力线，表明进入上升趋势，是一个很好的加仓买入点位。从A点到D点，股价上涨了5元多，涨幅达60%以上，也仅仅用了34个交易日。读者在应用该形态的时候，一定要把《股价结构——压力与支撑》的基础部分学会悟透，实战应用才会得心应手，抓住主升浪。

如图4–11所示，顺威股份（002676）。自2013年11月底突破前期高点后，股价回落整理，正好回踩前期压力位。压力线被突破后，将变为支撑线，如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

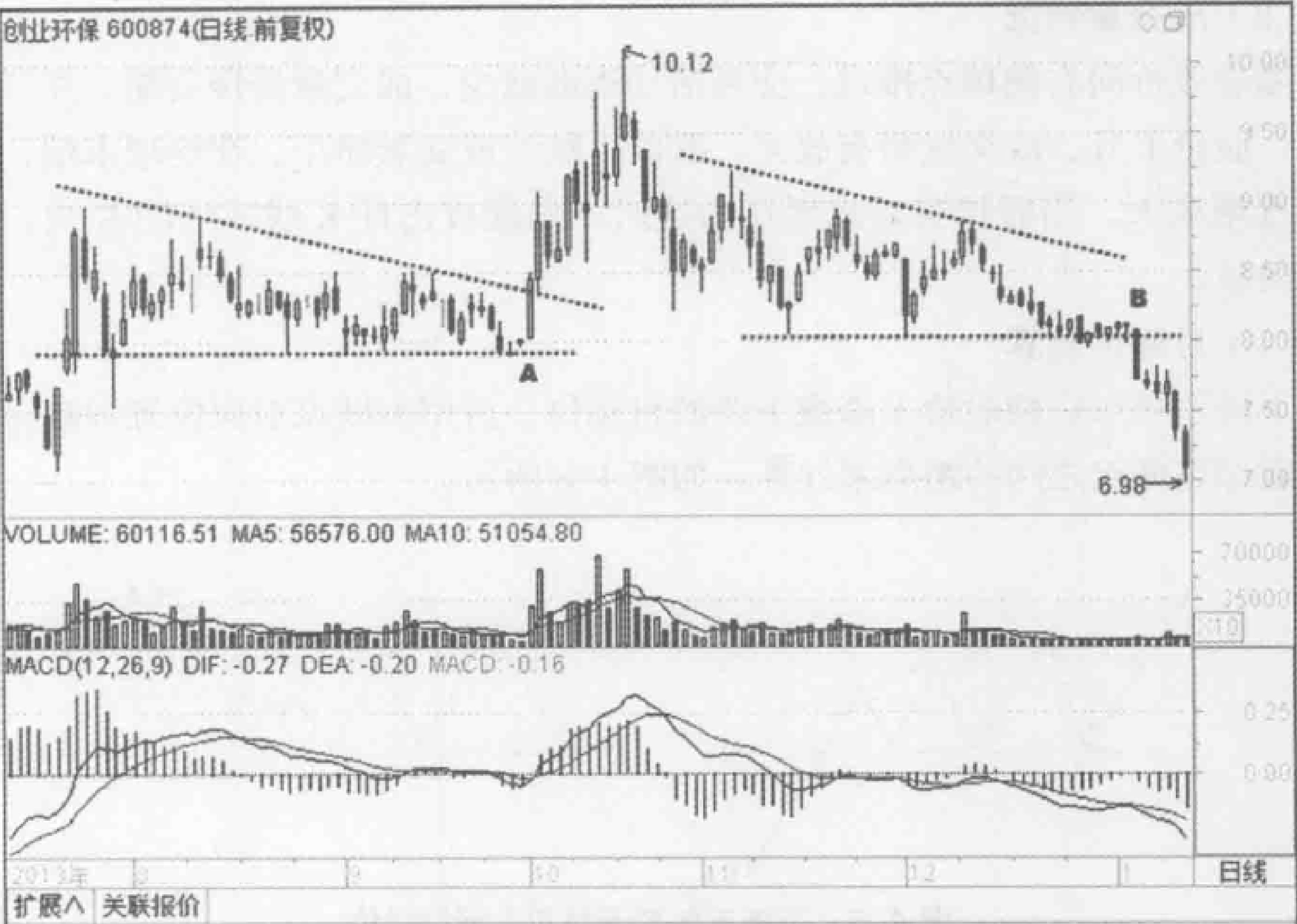


图 4-9 创业环保（600874）2013 年 7 月至 2014 年 1 月的行情走势图

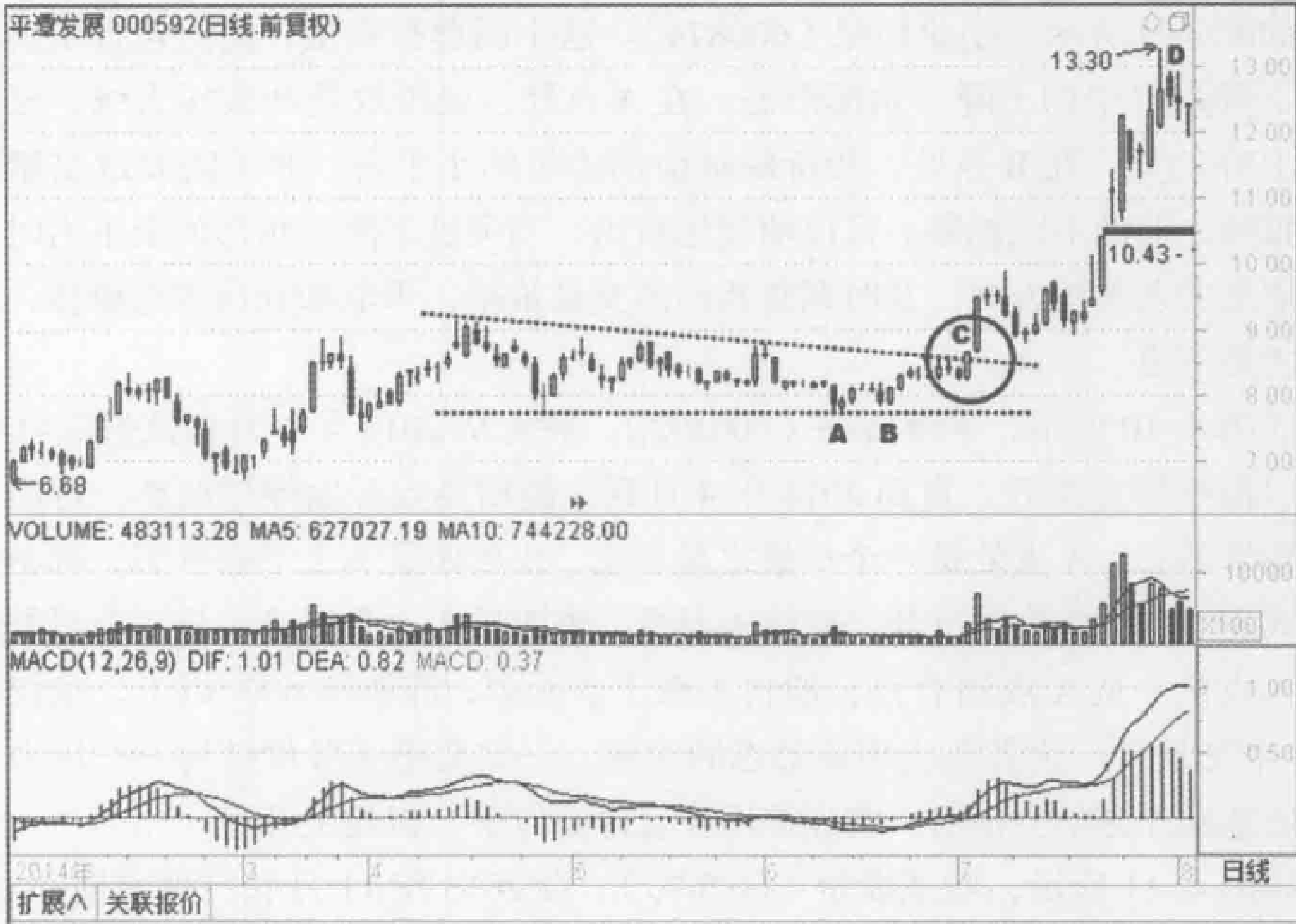


图 4-10 平潭发展（000592）2014 年 2 月至 7 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-11 顺威股份（002676）2013 年 9 月至 2014 年 2 月的行情走势图

中三个箭头所指的地方，都是较好的买入点位。整理区间构成一个大的下降三角形。随后股价以正常速度爬升，涨幅达 30% 左右。

3 对称三角形

（1）形态描述

对称三角形，又称为等边三角形，它是由一系列的价格变动所组成，其变动幅度逐渐缩小，即每次变动的最高价低于前一波高点，而最低价比前一波低点要高，呈逐渐收缩形态。如从横的方向看价格变动领域，其上限为向下斜线，下限为向上斜线。把短期高点和低点分别以直线连接起来，就可以形成一个对称的三角形。如图 4-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

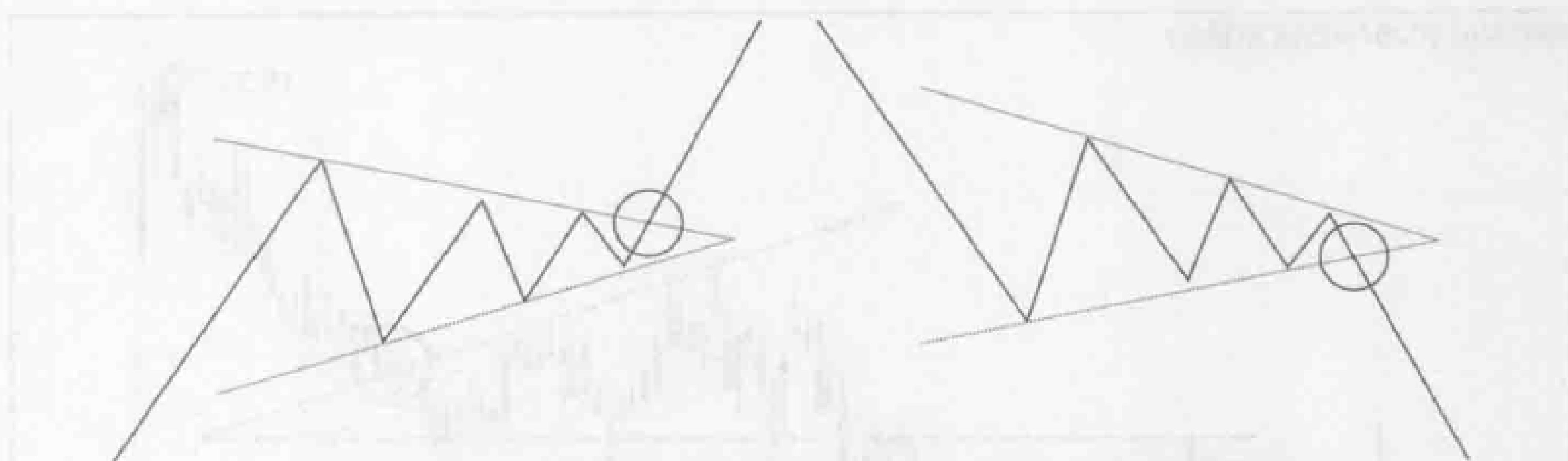


图 4-12 上升和下降趋势中的对称三角形

对称三角形具有以下特征：

- 最少要有明显的两个短期高点和短期低点出现。
- 股价波动幅度呈收敛状，成交量也随之递减，向上突破需要大的成交量确认，向下突破则不必。
- 形成对称三角形形态的市场气氛为观望犹豫，因为多数投资者认为应等事态明朗以后再介入。
- 对称三角形突破后，可能会出现短暂的反抽。

（2）市场含义

对称三角形是因为买卖双方的力量在该段价格区域内势均力敌，暂时达到平衡状态所形成的。股价从第一个短期高点回落，但很快便被买方所消化，推动价格回升；购买的力量对后市没有太大的信心，又或是对前景感到有点犹疑，因此股价未能回升至上次高点就开始掉头，再一次下跌。在下跌的阶段中，那些卖出的投资者对前景仍存有希望，又持续不断买入，所以回落的压力不强，股价未跌到上次的低点便已回升。买卖双方的观望性争持使股价的上下波动日渐缩窄，形成了此种形态。

（3）成交量特征

因幅度愈来愈小的价格变动，成交量在对称三角形成的过程中不断减少，这正反映出多空力量对后市犹疑不决的观望态度，使得市场暂时沉寂。当价格突然跳出对称三角形时，成交量随之变大。

在三角形的后半段，应该密切关注成交量的变化。向上突破之前，有许多细微的信号能够说明大势是否健康，其中最重要的就是量价关系。如果形态向上突破，则每次回落之时成交量必然迅速减少，而反弹时成交量放大。最佳的突破点不应在三角形顶端，而应是两次下跌之后的第三次上升之时，这次的成交量应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该是放大的，突破之后又有许多人追入。突破之后一般会有个回抽确认的过程，这时买进比较有把握。

股价越是在接近三角形的尖端突破，其攻击力也就越小，这种突破往往没有多大意义。通常在底边 1/2 或 3/4 处突破为最标准的图形，最佳的突破时机是在两次下跌之后第三次上升之时。如果对称三角形在尖端向下突破，并伴随巨大的成交量，说明下方承接力非常强烈，抛压耗尽之后很可能转而向上，造成假的向下突破。

（4）目标位测算

对称三角形的最小升幅量度方法是当股价往上突破时，从形态的第一个上升高点开始画一条和底部平行的直线，我们可以预期股价至少会上升到这条线才会遇到阻力。至于股价上升的速度，将会以形态开始之前同样的角度上升。因此我们从这个量度方法估计到该股最少升幅的价格水平和所需要的完成时间。向下突破的测算方法亦然。

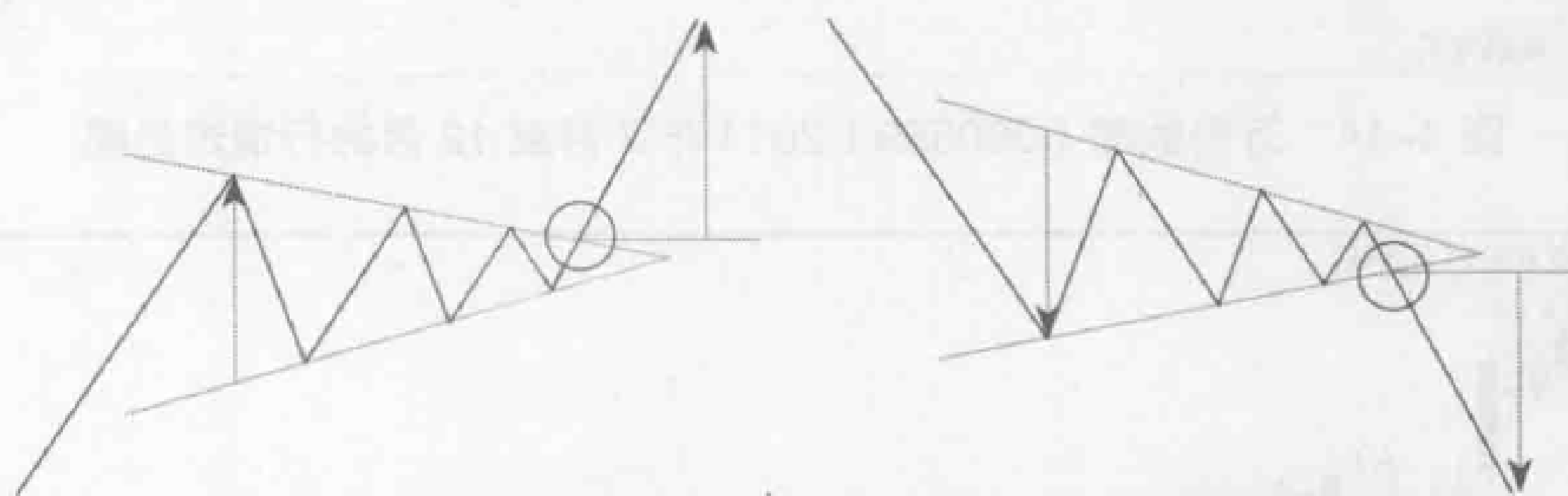


图 4-13 对称三角形的上涨和下跌目标位

（5）案例解析

如图 4-14 所示，万向钱潮（000559）。股价在 2014 年 8 月份形成波段高点后进行震荡整理，并逐渐形成了对称三角形形态。在三角形的末端 A 点处，以及随后的回踩支撑线位置附近，都是很好的买入机会。

之后股价放量突破压力线，延续上升趋势。B 点处，最高冲到 17.00 元附近，面临整数关口压制，收出长长的上影线。成交量没有同步放大，应及时卖出。通过形态识别，用了十多天的时间赚 20%，短线操作非常成功。

如图 4-15 所示，长江投资（600119）。股价自 17.00 元压力位冲关未果后，进入漫漫熊途，在下降过程中形成了一个对称三角形形态。在 A 点处跌破下沿，虽然当天收出了一根小阳线，但这是明显的假阳线，因为最高、最低点都分别比昨天阴线对应的高低点都要低，此时应立即止损清仓。之后股价直接跳水，跌去

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-14　万向钱潮（000559）2014 年 7 月至 12 月的行情走势图



图 4-15　长江投资（600119）2014 年 2 月至 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了2元多，跌幅达18%。

如图4-16所示，泰达股份（000652）。在股价下行的过程中，也形成了一个对称三角形，调整时间达24个交易日。2010年6月29日，一根中阴线打穿了三角形的下沿，股价破位下行，下跌的空间基本上等于三角形左侧底部的长度。

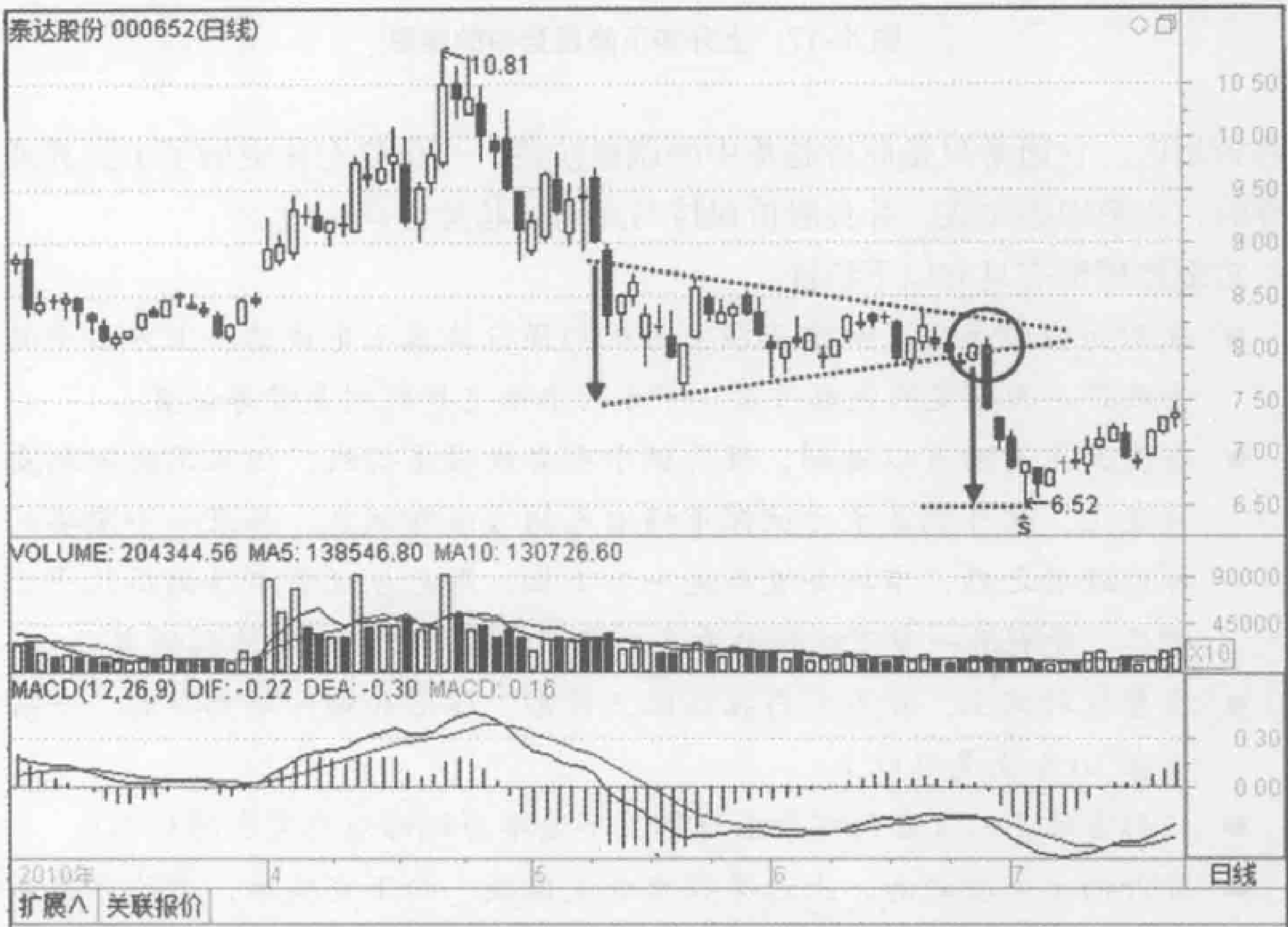


图4-16 泰达股份（000652）2010年3月至7月的行情走势图

4 矩形

（1）形态描述

矩形来源于箱体理论，所以又叫箱形，由一系列的横向价格波动区域构成，是一种典型的整理形态。价格上升到某水平位置时遇到阻力，掉头回落，但很快便获得支撑而回升。可是回升到前次相同高点时却再一次受阻，回落到上次低点时则又得到支撑。这些短期高点和低点分别以直线连接起来，便可以绘出一条通道，股价以通道纵向水平发展，这就是矩形形态。

矩形是最为常见也是最为普通的中继形态之一。有时我们把矩形称为交易区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

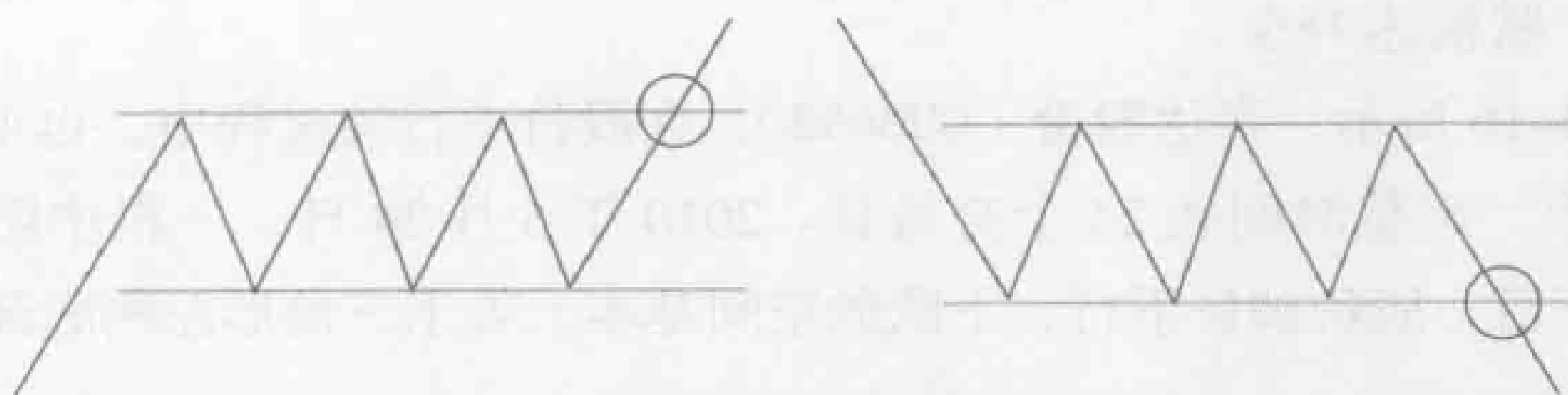


图 4-17　上升和下降趋势中的矩形

间或密集区。它通常只是原有趋势中的调整阶段，当价格有效突破了上边界或下边界时，矩形形态完成，并且股价保持与此前的趋势方向一致。

矩形整理形态具有以下特征：

- 矩形为密集区域，常常是在主力机构强行洗盘下形成的。上方水平的压力线是主力预定的洗盘位置，下方的水平支撑线则是吸筹位置。
- 在盘面上有时可以看到，股价偶尔也会跌破支撑线，但又迅速回到支撑线之上，这可能是主力试探市场心态的方法即试盘。如果一个重要的支撑位跌破之后，市场并没有进一步下挫，则充分说明市场抛压几乎已经穷尽，没有进一步下跌的动力了，那么随后的上升也就水到渠成。
- 在整理时间上，矩形形态往往比三角形、旗形和楔形等都要长，一般至少在 30 个交易日以上。
- 矩形突破是以收盘价突破上边界或下边界为矩形形态完成的标志；
- 股价向上突破之后，上边界将变成支撑线。向下突破后，下边界将变成压力线。突破后有时会出现反抽，来确认突破是否有效，随后股价仍然按照原有的趋势方向运动。

（2）市场含义

在矩形形成之初，多空双方全力投入，各不相让，多空双方的力量在该范围之间几乎完全达到均衡状态。空方在价格涨到某个位置就抛出，多方在股价下跌到某个价位就买入，时间一长，就形成两条明显的上下边界线。随着时间的推移，双方的战斗热情会逐步减弱，市场也随之趋于平淡。

从另一个角度分析，矩形也可能是投资者因后市发展不明朗，投资态度变得迷惘和不知所措造成的。当股价回升时，一批对后市缺乏信心的投资者退出；而当股价回落时，一批憧憬未来前景的投资者又加入。由于买卖双方实力相当，于是股价就来回在这一段区域内波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般来说，矩形整理形态，在牛皮市和涨跌市中都可能会出现。长而窄且成交量小的矩形，在原始底部比较常见。

另外，大的矩形形态比小的形态更可靠。股价在箱体中来回振动的次数越多，说明市场清洗越彻底。但振动的尾声必须伴随着成交量萎缩，否则形态就不可信。

实践中，完全标准的矩形并不常见到，股价走势常常在整理的末段发生一些变化，不再具有大的波幅，而是逐渐沉寂下来。

高点无法达到上次高点，而低点也比上次稍高一些，有时这种变形形态比标准的矩形更为可信。因为在形态的末端，市场已经明确地表达了它的意愿：调整已到末端，即将选择方向。因此最佳的买入点，不一定是在突破边界后才介入。

（3）成交量特征

一般来说，成交量随着股价在矩形内横向振荡而不断减少。当股价逐次碰到上沿，成交量一次比一次缩小，说明主力洗盘已经接近尾声，大部分散户已经被清洗出局，并且散户参与的意愿越来越弱。

（4）目标位测算

如果矩形整理突破了上限或下限，便发出了买入和卖出的信号。后期涨幅或跌幅通常最小要有这个矩形本身的高度那么多。

在上涨趋势途中，矩形后期上涨的目标位，一般是突破点加上矩形的高度。跌势中的目标位，往往至少是突破位减去矩形的高度。

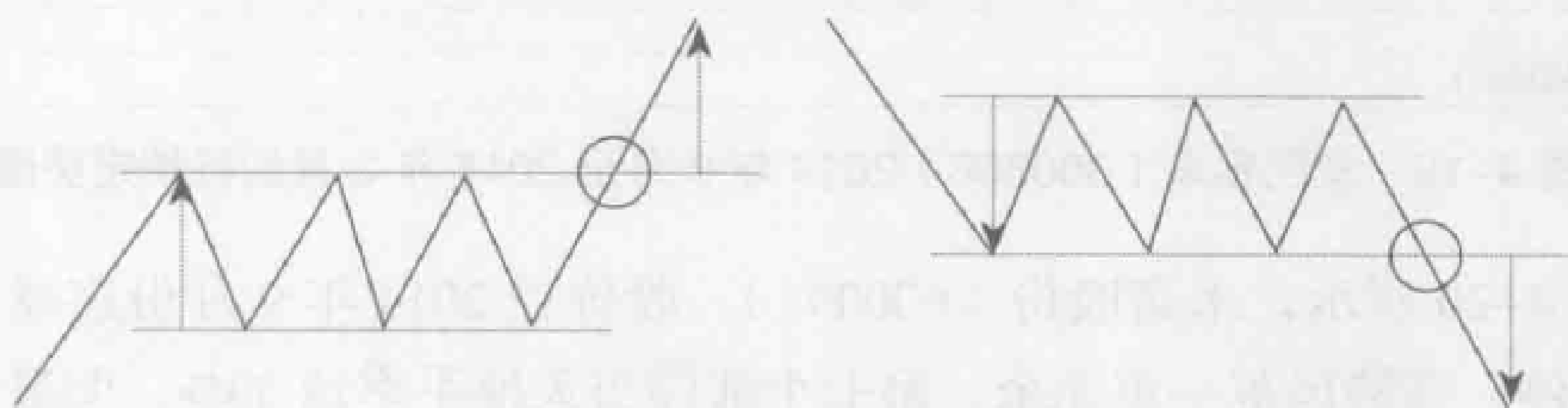


图 4–18 矩形上涨和下跌目标位

（5）案例解析

如图 4–19 所示，安凯客车（000868）。股价在 2014 年 1 月份开始启动，从最低价 3.45 元逐步上涨。随后在 5 ~ 6 元附近，行情陷入了横盘整理区间，形成了一个矩形中继形态。图中 A 点跌破了矩形下沿，但是尾盘收在矩形之内。次日小阳线也站稳下沿支撑线之上，说明是一个假突破，主力意在洗盘。之后的 B 点处形成了一个小平底，对应下方的成交量构成量芝麻点，可见主力洗盘非常成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

功。散户投资者看到这样的形态，可以提前介入潜伏其中。后期股价向上突破矩形上沿，在压力位附近反复洗盘达 7 天左右。随后一根放量涨停大阳突破长期压制，如图 C 点所示，此时可以加仓买入。之后股价单边大幅走高，进入上升加速趋势。从 B 点介入算起，35 个交易日，获利达 76%！

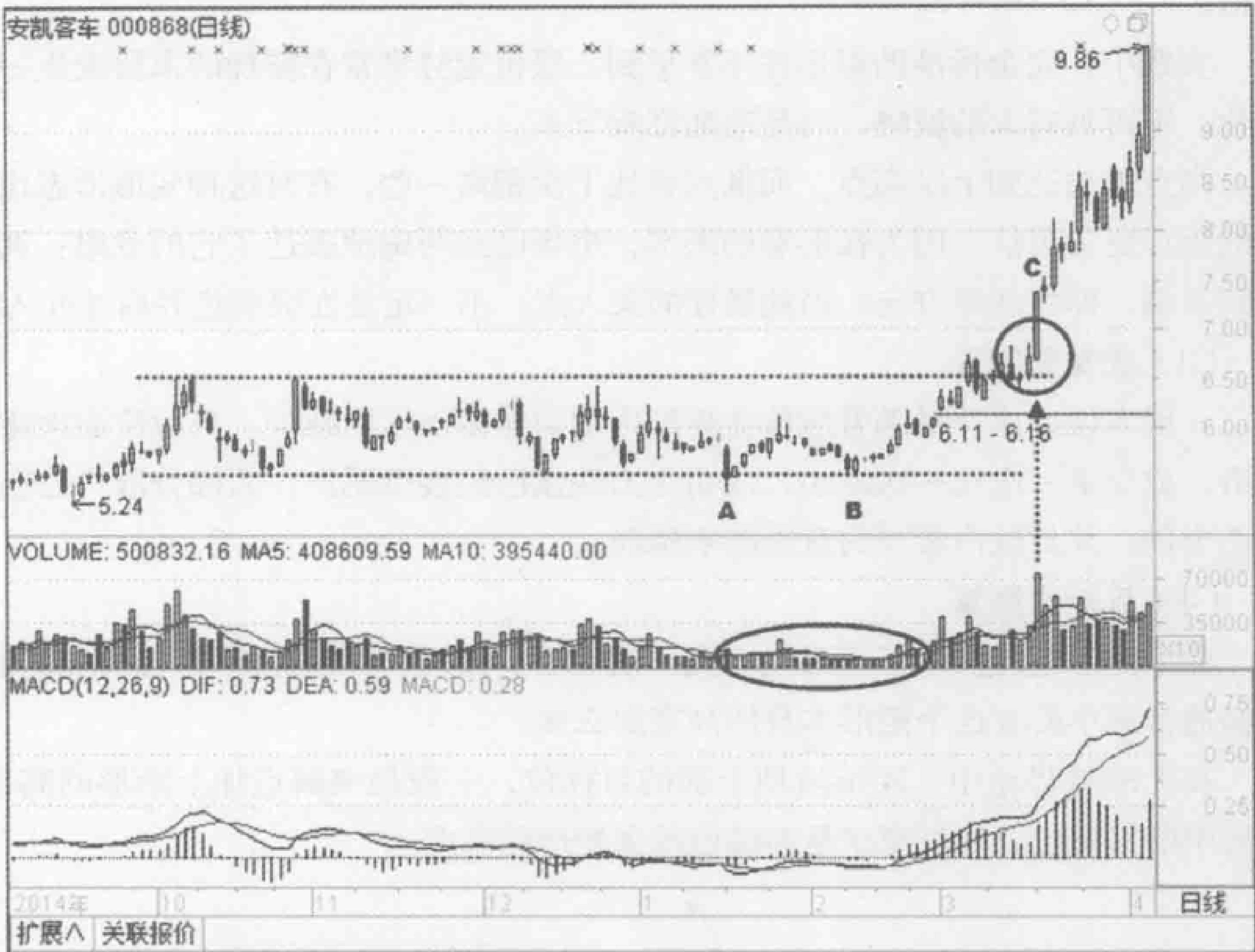


图 4-19　安凯客车（000868）2014 年 9 月至 2015 年 3 月的行情走势图

如图 4-20 所示，禾嘉股份（600093）。股价在 2014 年 9 月份连续出现 6 个一字板涨停，强势风范一览无余。第七个涨停当天换手率达 33%，明显短线主力已经出货完毕，随后股价进入下降趋势。

下降途中长线主力构筑了一个矩形整理平台，继续进行振荡出货。图中 A 点处是一个倾盆大雨形态，B 点处是一个流星线，C 点双针探顶，都是多方弱势的种种表现。随后的 D 点直接出现了跳空缺口，应及时止损。跌破矩形下沿，不需要成交量的配合，随后又延续了之前的下跌趋势。此案例中，矩形充当非常明朗的下跌中继形态。当市场出现这种图形时，结合 K 线信号，非常易于把握。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

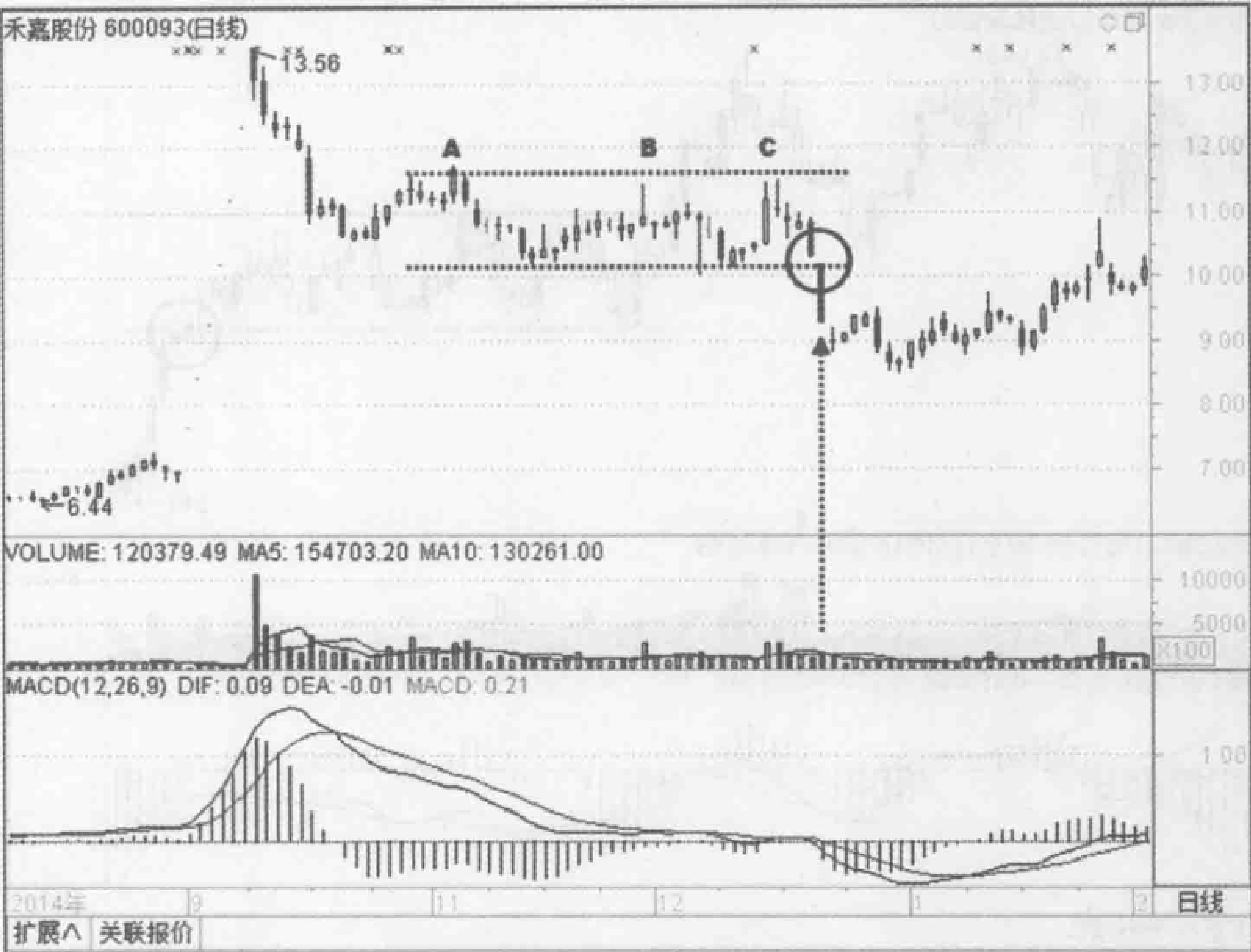


图 4-20 禾嘉股份（600093）2014 年 10 月至 12 月的行情走势图

如图 4-21 所示，普邦园林（002663）。股价从 14.61 元跌到 11.50 元附近后，止跌企稳，一直在不到 2 元的矩形空间震荡整理。成交量逐步变得稀少，投资者跟风意愿不强。后期股价果然跌破支撑线，重新回到原来的下降趋势中去。

5 上升旗形

（1）形态描述

从形态上看，旗形走势像一面在旗杆上飘扬的旗帜。旗形是上涨或下跌途中的调整形态，或者称为持续形态。经过调整，股价继续沿着原来的趋势上涨或下跌。旗形依据旗帜飘扬的方向分为上升旗形和下降旗形。

当价格经过陡峭的飙升后，获利盘大量涌出，做空力量开始加强。单边上扬走势得到遏制，接着形成一个紧密、狭窄和稍微向上倾斜的价格密集区。把这个密集区的高点和低点分别连接起来，便可画出两条平行而上倾的直线，这就是上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

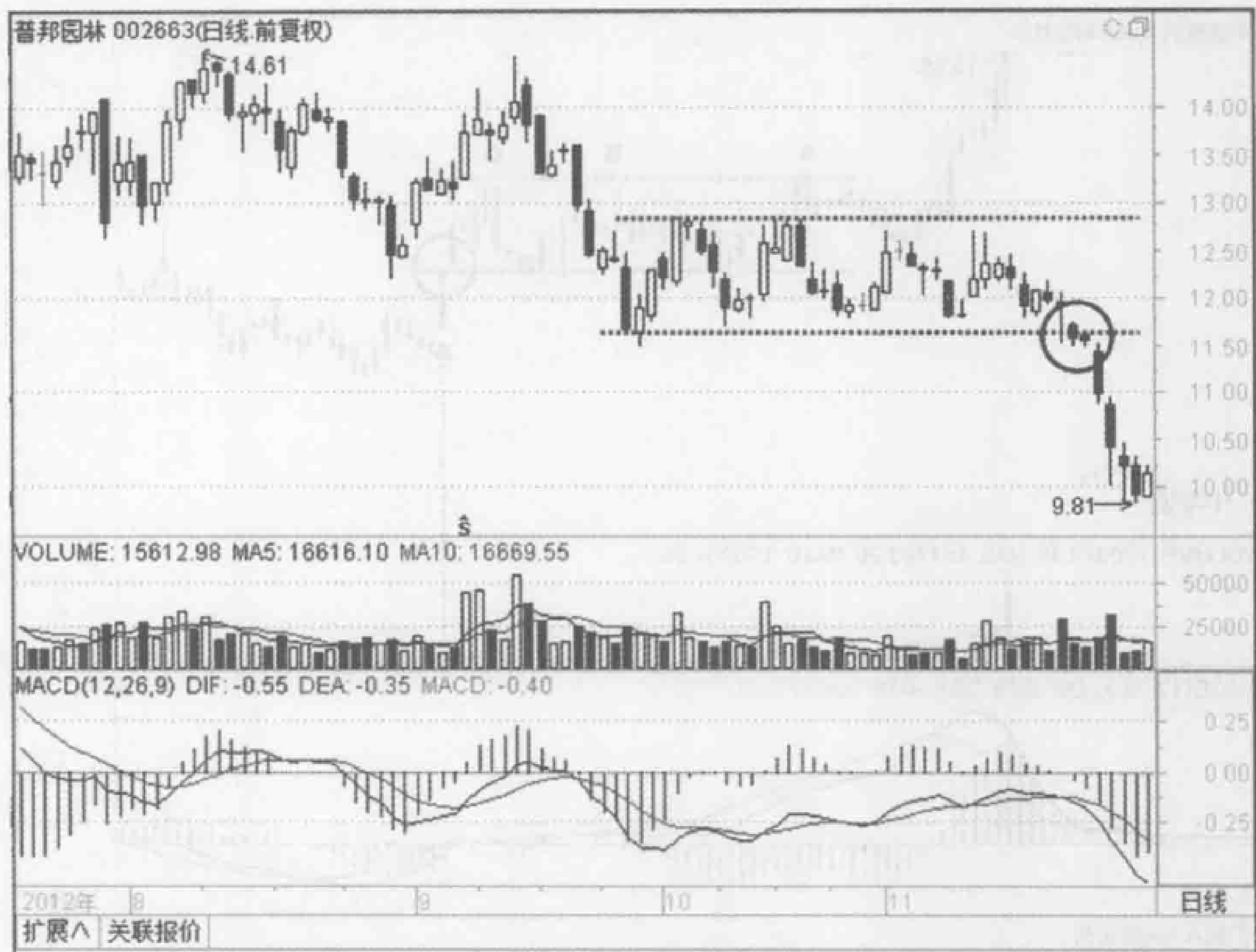


图 4-21 普邦园林（002663）2012 年 8 月至 11 月的行情走势图

升旗形。

个股下跌后走出一轮反弹行情，如果将其反弹的高点、低点分别用直线连起来，发现其图形像一面倒挂在旗竿上迎风飘扬的旗帜，这种走势也形成了一个上升旗形。

上升旗形是一种呈现窄幅整理态势的区间行为，常会在强势氛围明显的上涨

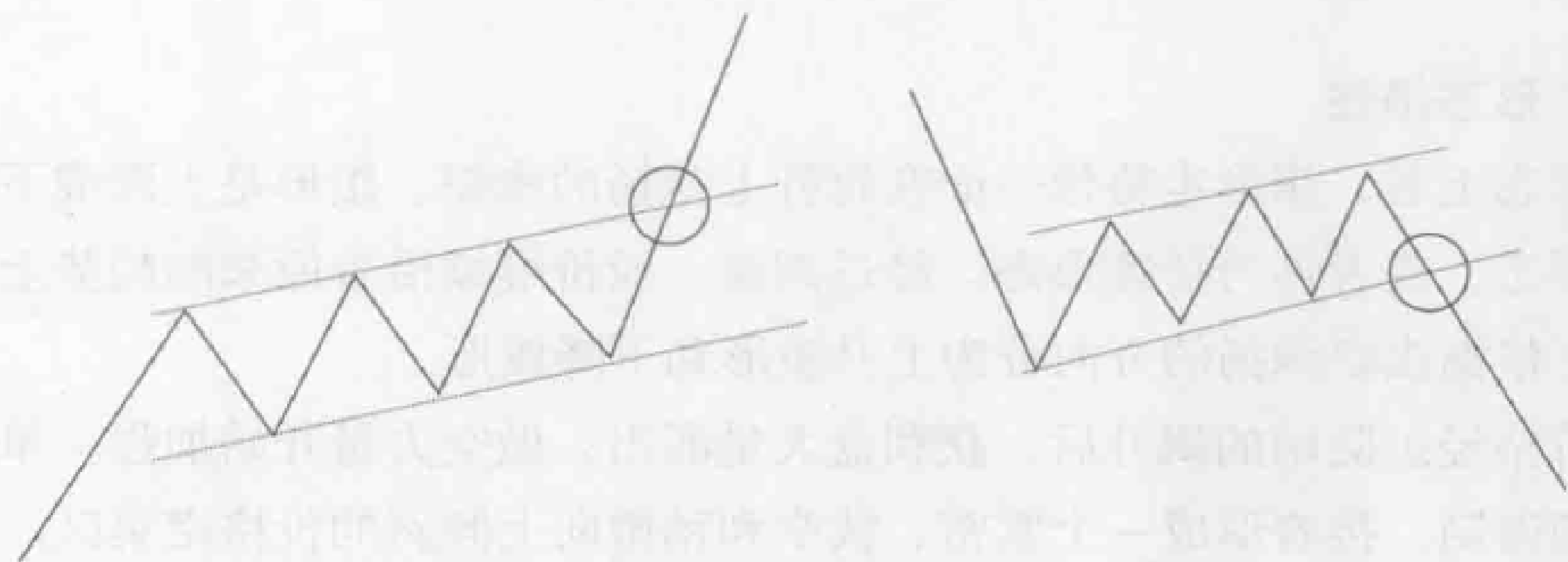


图 4-22 上升和下降趋势中的上升旗形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或下跌行情中出现。在股市中，不论多么强势的行情，股价都会有休息的时候，在行情休息的整理期间，股价运行形态上走出旗形形态。旗形形态也可以说是多方或空方的蓄力加油站，形态完成后价格继续向原来的趋势移动。

上升旗形的主要特征：

- 旗形与矩形形态相像，是由两条与主要趋势相反方向倾斜的、相互平行的趋势线围成的。
- 旗形调整时间一般比较短暂，形态较小，排列紧凑，经常不超过4周。
- 在上升趋势中，形态的完成均以对上边趋势线的突破为标志。而在下降趋势中，下边趋势线的突破意味着下降趋势的恢复。

（2）市场含义

在上升或下跌途中出现上升旗形走势是很正常的，道理很简单，股价上升到一定阶段，获利筹码太多。作为控盘庄家，为了减轻股价的上行压力，必然要采取震荡洗盘的动作，而上升旗形正适应了庄家洗盘的需要。一些大牛股经过上升旗形整理后，夯实了股价基础，走出了令人咋舌的攀升行情。一些中小散户由于不了解上升旗形的走势特征，股价一跌，就赶紧将股票卖出，非常可惜。可见，是否了解上升旗形的特征和技术含义，对投资者操作极为重要。

在强势上升市场中，股价呈现出凌厉而快速的大幅上升走势，直至股价受压滞涨出现整理。其整理形态会形成由左向右的四边形，从某种角度又可以认为是一个短期内的箱体震荡，形态内的成交量呈递减状。

由于上升旗形属强势整理，所以成交量不能过度萎缩，成交活跃要维持在一定的水平。一旦股价完成旗形整理，向上突破的那一刻，必然要伴随大的成交量巩固气势。之后股价如再次大幅涨升，对其后续上涨幅度的空间判断，可借鉴上一段涨升速度快、上涨角度接近垂直被称为旗竿的价差区间。

在对旗形形态整理时间的分析上，投资者也要给予注意，最好的整理时间不会过长，一般在两个星期至1个月左右。如果整理时间太长，容易涣散人气，其形态的力道也会逐渐消失。

（3）成交量特征

在旗形的形成过程中，成交量逐渐递减。投资者对后市看好，普遍存有惜售心理，市场的抛压减轻，新的买盘不断介入，直到形成新的突破，完成上升旗形的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量伴随着旗形突破逐渐放大，与前一波行情一样再度拉出一根旗杆，开始新的趋势行情，所以说上升旗形是强势的特征。投资者在调整末期可以大胆地介入，享受新的飙升行情。

如果成交量不是依次递减，而是有不规则放量，则要防止整理变为反转。成交异常活跃的旗形可能发生反转。

（4）目标位测算

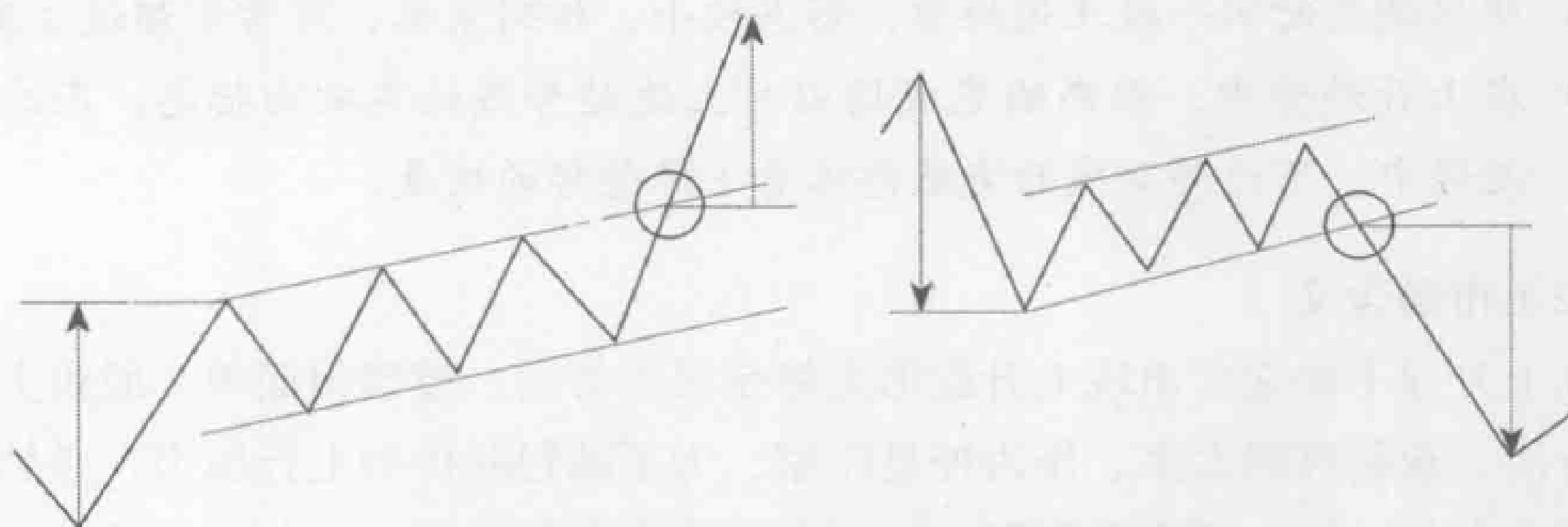


图 4-23 上升旗形上涨和下跌目标位

主要以旗形形成前一波行情幅度为标准，理论上上涨或下跌高度应达到旗杆高度，即旗杆起点到旗杆顶点的高度。

（5）案例解析

如图 4-24 所示，康芝药业（300086）。股价在上升到 18 元附近吉利数字关口，开始进行变轨震荡整理，幅度在 2 元左右，形成了一个上升旗形。

图中 A 点位置是一个早晨之星，可以初步介入。B 点放量突破轨道上沿，表明上升趋势开始变轨加速，可以加仓买入。短短 1 周时间，获利空间在 4 元左右，涨幅达 20% 以上。

如图 4-25 所示，华塑控股（000509）。股价从 4.04 元一路下滑，途中反弹形成了上升旗形形态。其间没有成交量的配合，说明大部分投资者不看好后期的反弹行情。随后一字板跌停，下跌的空间基本上和之前下跌的空间相当。

如图 4-26 所示，喜临门（603008）。在股价下行的途中，构筑了一个小平台，价格在图中 B 点处跌破了前期的低点 A，随后形成了一个上升旗形，波动空间也仅仅有 1.5 元左右。

图中 C 点看似突破了前期的波动高点，但是当日收出了一根带上影线的小阳线，说明上方抛压沉重，又和次日的小阴线构成孕线，反转意味较浓。D 点是一个流星线，弱势盘态一览无余，空头反击无力。E 点处更是一根跳空阴线，直接

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

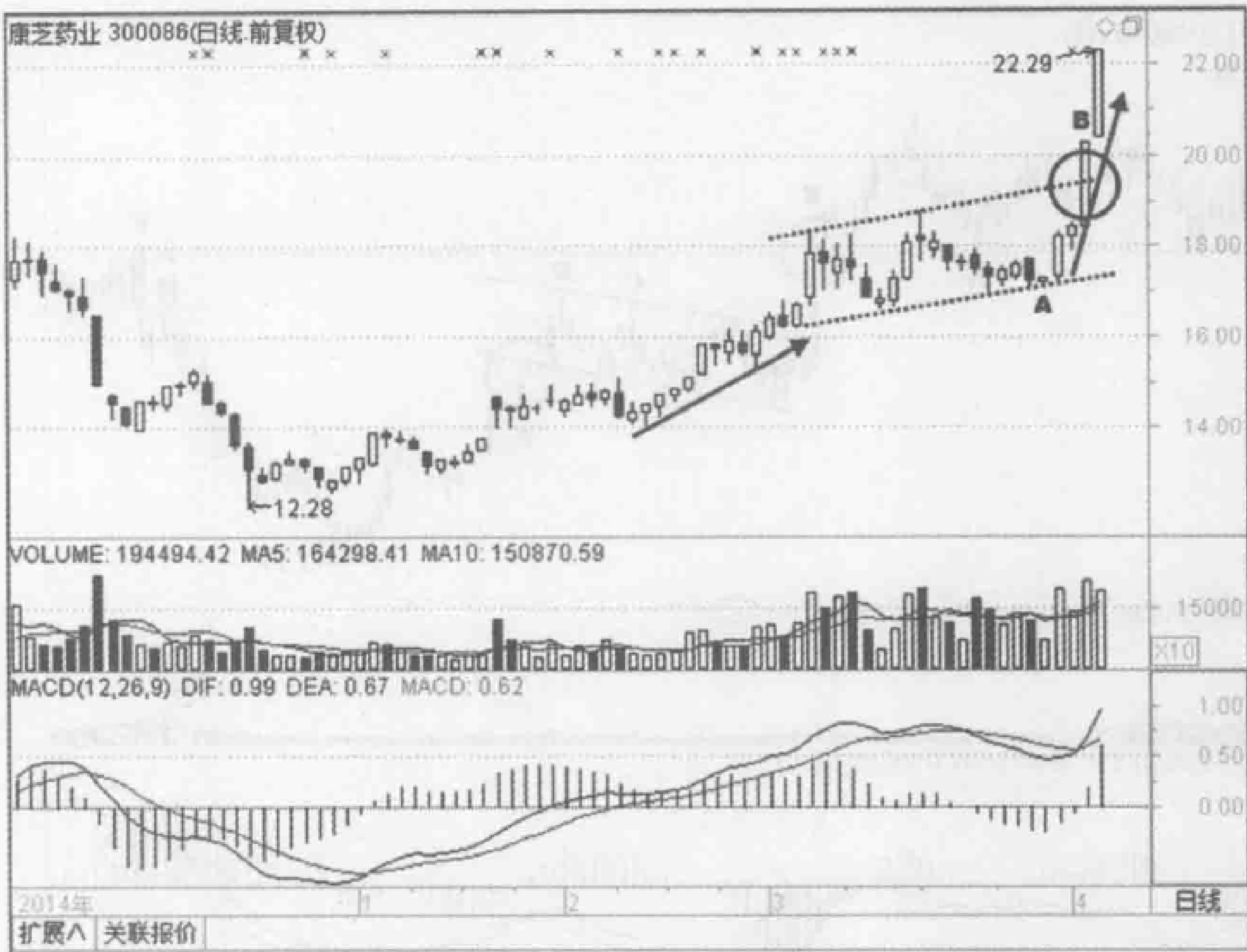


图 4-24 康芝药业（300086）2014 年 1 月至 4 月的行情走势图

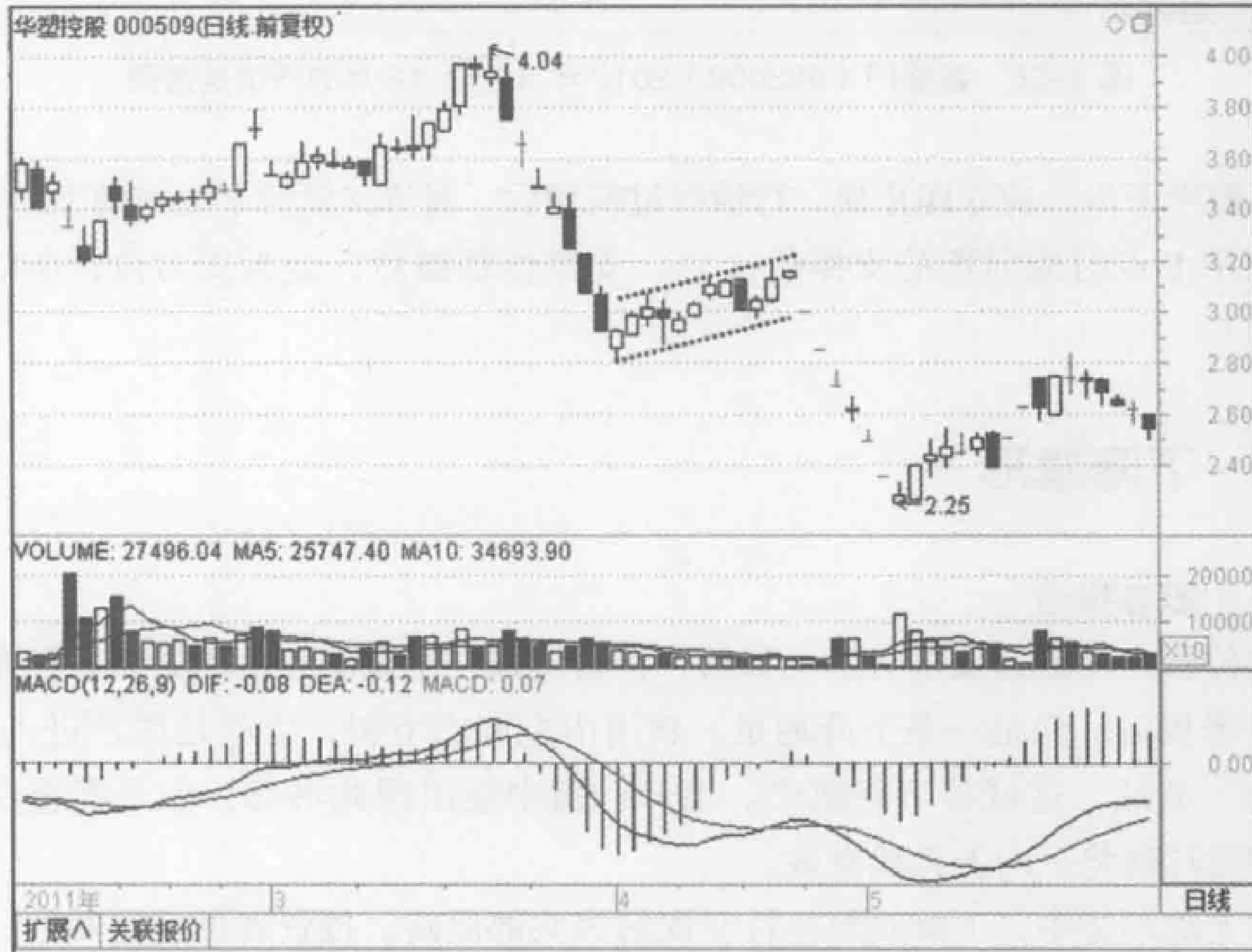


图 4-25 华塑控股（000509）2011 年 2 月至 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-26 喜临门（603008）2012 年 8 月至 12 月的行情走势图

打穿了旗形下沿，应立即止损，行情经过整理后。股价又延续了之前的下跌走势。

图中 F 点对应前期的支撑位 A 点，支撑位跌破后，变为压力位，所以进行了调整。

6 下降旗形

（1）形态描述

当价格出现急速或垂直的上涨后，接着形成一个波动狭窄而紧密，稍微下倾的价格密集区，像是一条下降通道。轨道由左向右下斜，也就是股价进入盘档，一波比一波低，这就是下降旗形。上升行情中途出现此形态，似是即将反转下跌，却扭转跌势，向上界线突破。

在上涨趋势中，下降旗形往往会误解为头部反转。投资者见到此图形，千万不要被其股价重心不断下移误导做出做空的错误抉择。要知道，下降旗形是庄家

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

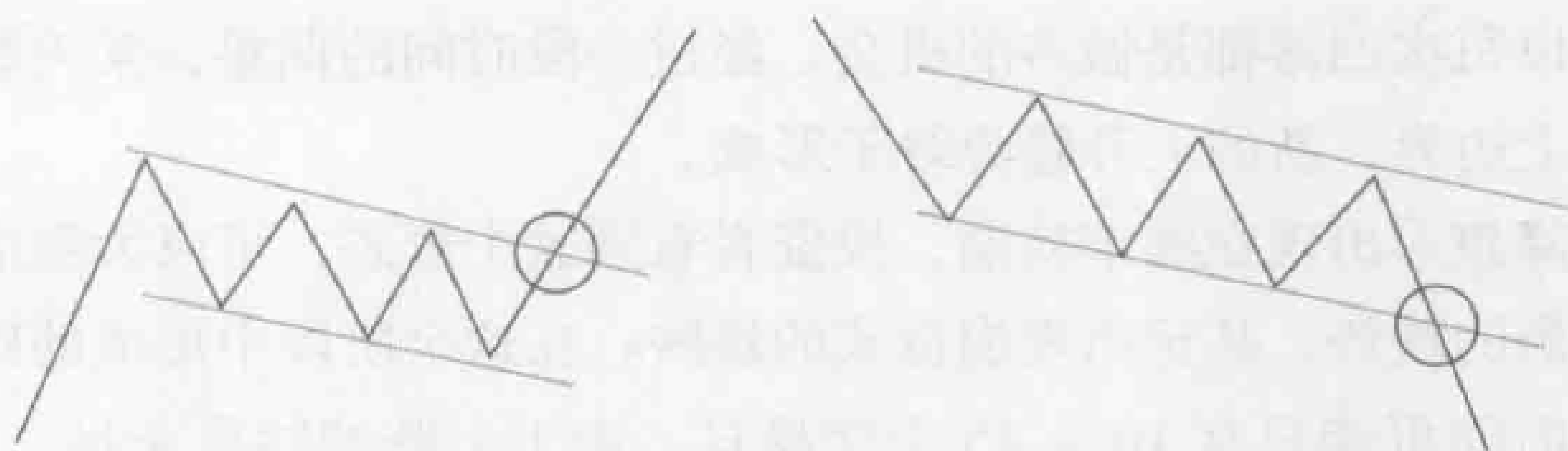


图 4-27 上升和下降趋势中的下降旗形

为中小散户设置的一个空头陷阱。如果此时盲目看空，不弄清楚原因就卖出股票，割肉离场，那正好中了庄家的圈套。

投资者可以从量价配合上进行判断。股价经过大幅上扬出现了调整，形成类似下降旗形整理形态，如果在调整过程中，下跌的成交量是逐渐萎缩的，而上涨的成交量却明显放大，这种走势很可能是下降旗形，后期继续上涨。

投资者的正确做法是：有筹码的要捂住股票，密切注意事态变化，只要调整时间不是太长，就不应卖出股票；持币的要时刻关心它的突破方向，一旦发现股价整理后往上突破，就应该及时买进。

还有一种就是下降途中，改变轨道由左向右下进入通道整理。随着整理结束，突破下轨重回之前的跌势。

下降旗形的主要特征：

- 当股价大幅上升（下跌）至某一压力点，开始进行旗形整理时，其图形呈由左向右下方倾斜的平行四边形。
- 旗形整理的时间一般不能超过 4 周。
- 形态完成后，股价将继续维持原来的趋势。

（2）市场含义

股价出现一波上涨后，由于低位的承接买盘逐渐增加，价格出现大幅波动，于是形成了一个稍微向下倾斜的密集成交区域，像一个倒过来的旗竿上的旗帜，这就是下降旗形。

在下跌过程中，成交量达到高峰，抛售的力量逐渐减少，在一定的位置有强支撑，于是形成了比较强劲的反弹。然后再次下跌，然后再反弹。经过数次反弹，形成了一个类似于下降通道的图形，但是每次反弹的力度随着买盘的减少而下降，这个倒置的旗形往往会被视为看跌。

在多头市场中，经验丰富的投资者结合成交量和形态来判断，排除了反转的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可能性，所以每次回落都是做多的机会。经过一段时间的调整，某天股价突然突破了旗形的上边界，新的上升趋势终于形成。

如果下降旗形出现在熊市初期，投资者看到这个形态，可以大胆沽空，后面一般会有猛烈的跌势，甚至出现崩盘式的暴跌。在这个阶段中形成的旗形形态大都比较小，时间可能只有 10 ~ 15 个交易日。由于下跌的能量充足，反弹无力，惯性的作用很快将股价打下去。

如果在熊市的末期出现下降旗形走势，突破时成交量放大，可是价格下跌的幅度却不大，投资者就要当心了。一般情况下，熊市末期出现的下降旗形，持续时间比较长，下跌的幅度未能达到目标位，很可能形成空头陷阱。

（3）成交量特征

股价波动的幅度从左到右逐步收窄缩小，成交量也从左至右由放大逐步变为萎缩。到了下降旗形的末端，股价突然急剧上升，成交量跟着增加，而且突破轨道上边界而上升，仅会在先前高价附近稍事停留，整理筹码后，就会展开另一段上升行情。

下跌行情的下降旗形整理成交量亦减少，但是股价向轨道下界线突破时成交量亦大增，这一特征与其他整理形态下跌突破时成交量不一定增加不同。

（4）目标位测算

主要以旗形形成前一波行情幅度为标准，理论上上涨或下跌高度应达到旗杆高度，即旗杆起点到旗杆顶点的高度。

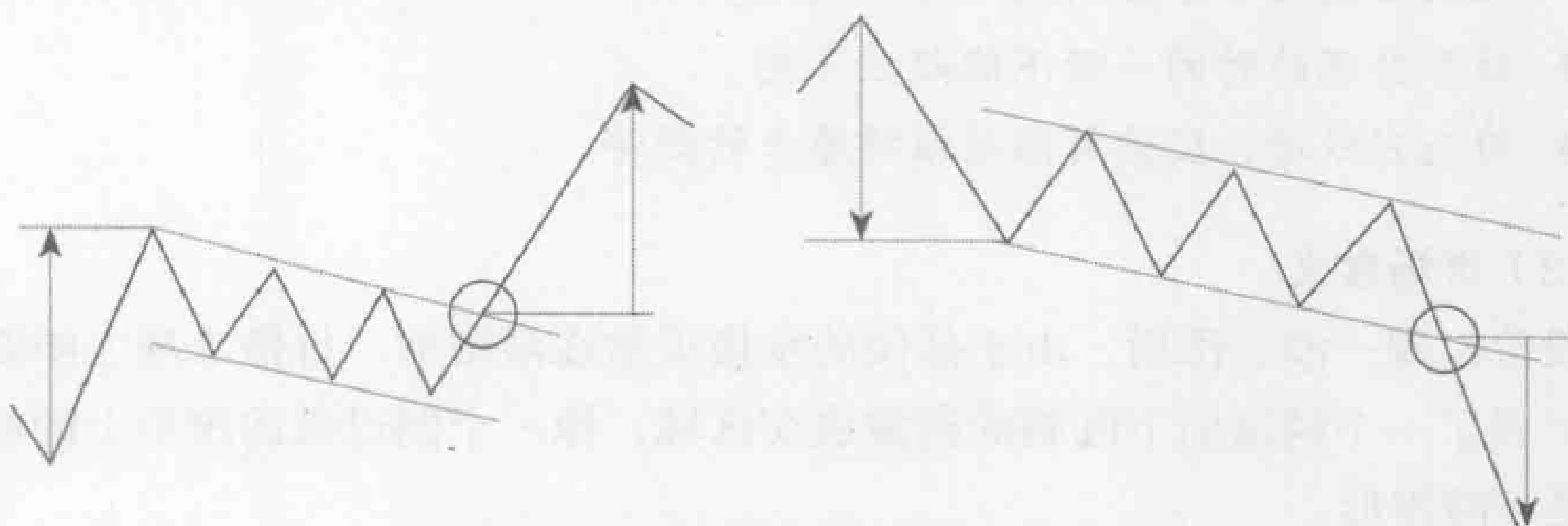


图 4-28 下降旗形上涨和下跌目标位

（5）案例解析

如图 4-29 所示，彩虹精化（002256）。该股在 8 元 ~ 10 元之间振荡运行了将近 1 年，从 2014 年 9 月份开始缓慢爬坡之旅。主力拉升了一个月，随后又进入了震荡洗盘的过程。从 10 月份到 12 月底，形成了下降旗形整理形态。我们可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

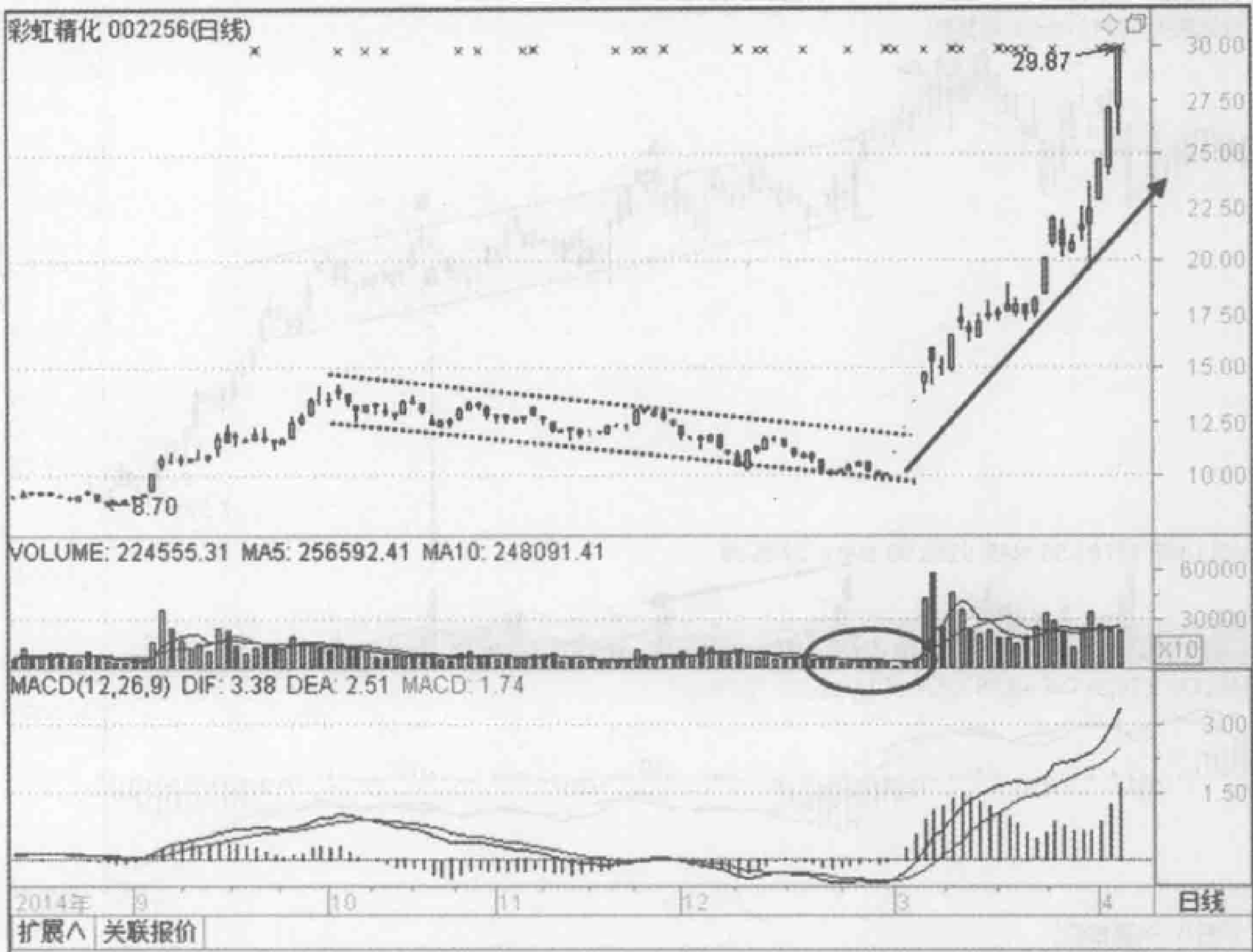


图 4–29 彩虹精化（002256）2014 年 9 月至 2015 年 3 月的行情走势图

以看到，在旗形末端，成交量已经非常稀少，呈现量芝麻点走势特征，洗盘比较彻底。3 月份，借助公司公布收购全资子公司的利好消息，主力直接用三个涨停开始强势拉升，使股价进入上涨加速阶段。

如图 4–30 所示，雅化集团（002497）。股价在下降趋势中形成了一个下降旗形形态。图中 A 点虽然突破了旗形上沿，但是股价没有创新高，成交量也没有同步放大。

B 点处虽然成交量创了新高，但是股价依然低于前一波高点，量价背离。多方毫无招架之力，随后股价一落千丈，跌幅将近 30% 左右。

7 上升楔形

（1）形态描述

股价经过上涨或下跌之后，暂时失去上涨或下跌的动能，开始进入修正整理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

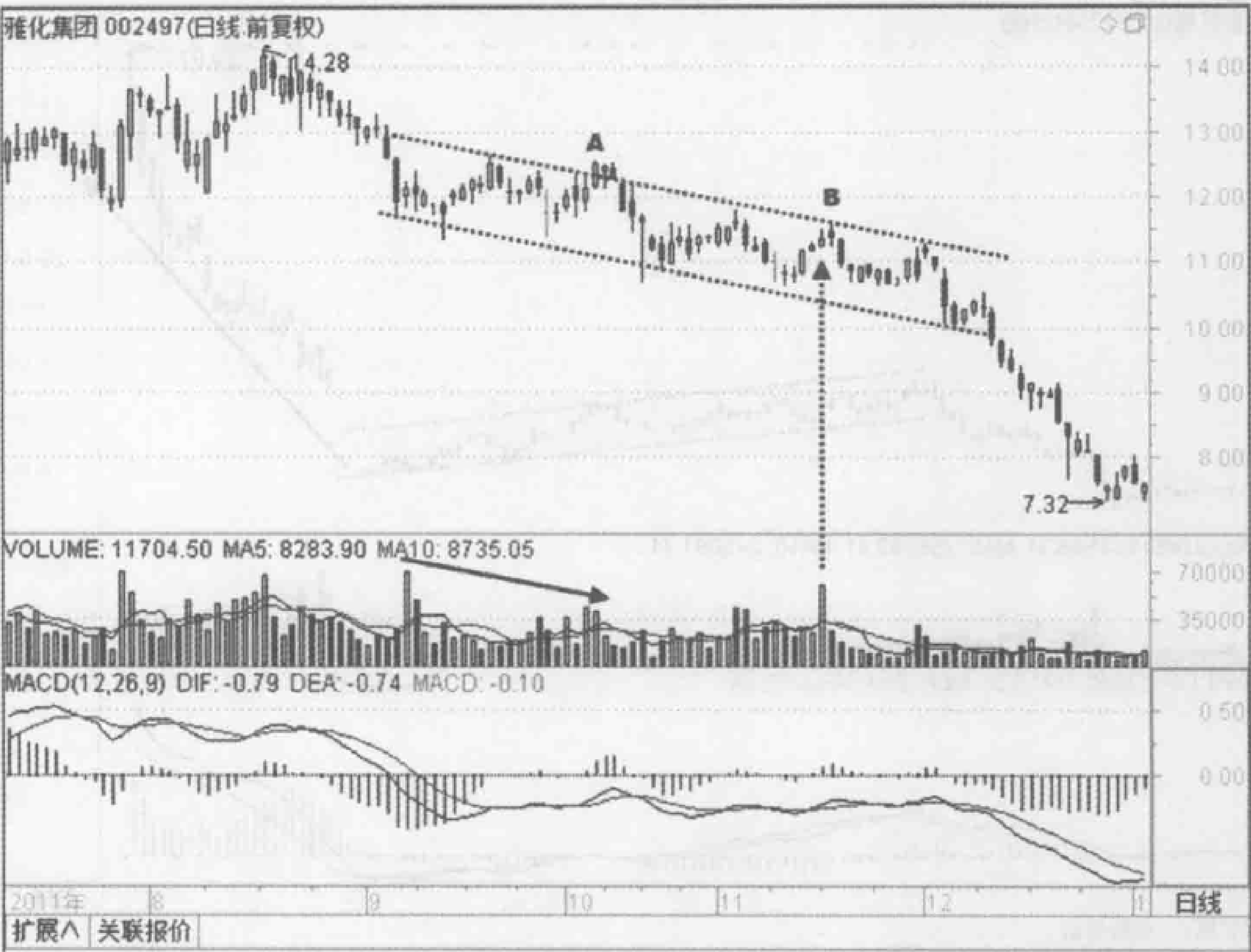


图 4–30 雅化集团（002497）2011 年 8 月至 12 月的行情走势图

阶段。多空双方彼此实力不相上下，盘面呈现出拉锯状态，越靠近整理末端，走势的波动幅度越小，但整体仍然维持着趋势向上的状态。取形态的高点与高点相连，低点与低点相连，会发现两条切线都同时向右上方倾斜。由于下沿的支撑线上涨的角度大于上沿的压力线，整个形态呈现收敛状态，形成一个楔形，因此称为上升楔形，如图 4-31 所示。

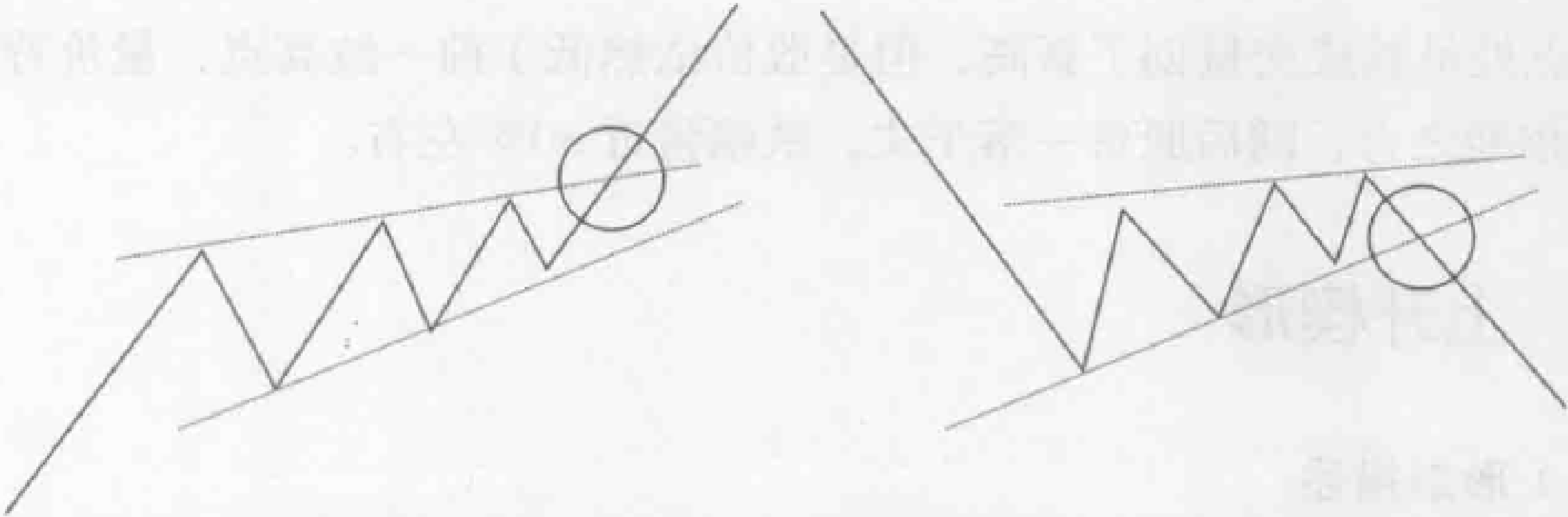


图 4–31 上升和下降趋势中的上升楔形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升楔形如果出现在上升趋势或下降趋势的行情中期时，就属于中继整理形态，如果出现在行情末期，往往是反转形态。

上升楔形的主要特点：

- 股价经过一段上涨出现高位调整状态，股价波动空间越来越小，但整体仍呈现上升态势。
- 股价经过一段下跌后，出现技术性反弹，价格反弹至一定的水平高点即掉头下落，但回落高、低点均较前浪点位要高，形成后浪高于前浪之势，波动空间逐渐变小。
- 上升楔形的上下边界必须明显地收敛，如果形态过于宽松，则形态形成的可能性较小，可能会演变成其他整理形态。
- 整理时间周期一般至少 4 周以上，而且在形成过程中，成交量逐渐减少。

（2）市场含义

上升趋势中期，若出现上升楔形，价格上升，卖出压力亦不大。主力为将散户清洗出局，营造出一种涨不动的盘面态势。虽然股价波动向上，但是力量渐弱，似乎抛盘不断，散户纷纷看空后市，交出手中筹码。最后洗盘结束，股价变轨，进入新的上升趋势。

下降趋势中期，若出现上升楔形，价格反弹，主力也会努力营造一种向上的盘面陷阱，一边对敲拉升，吸引散户跟风，一边抛出手中剩余的筹码。投资者的兴趣逐渐减少，没有足够的动力推动股价上扬，每一个新的上升波动幅度都越来越小。最后当震荡结束时，价格便反转回跌，继续之前的跳水行情。当其下限跌破后，就是卖出信号。

（3）成交量特征

一般来说，上升楔形的成交量从左至右逐渐减小。在上升趋势行情中，当股价向上突破时，成交量必须有效放大，往往以中阳线、大阳线或向上跳空缺口出现。如果没有成交量放大配合，就可能是假突破，除非是缩量涨停。

在下降趋势行情中，股价向下突破楔形，不需要成交量放大。如果伴随着放大的成交量，则说明杀跌力度较大。

（4）目标位测算

上涨或下跌目标位，往往至少是楔形形态左侧底部的最大高度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

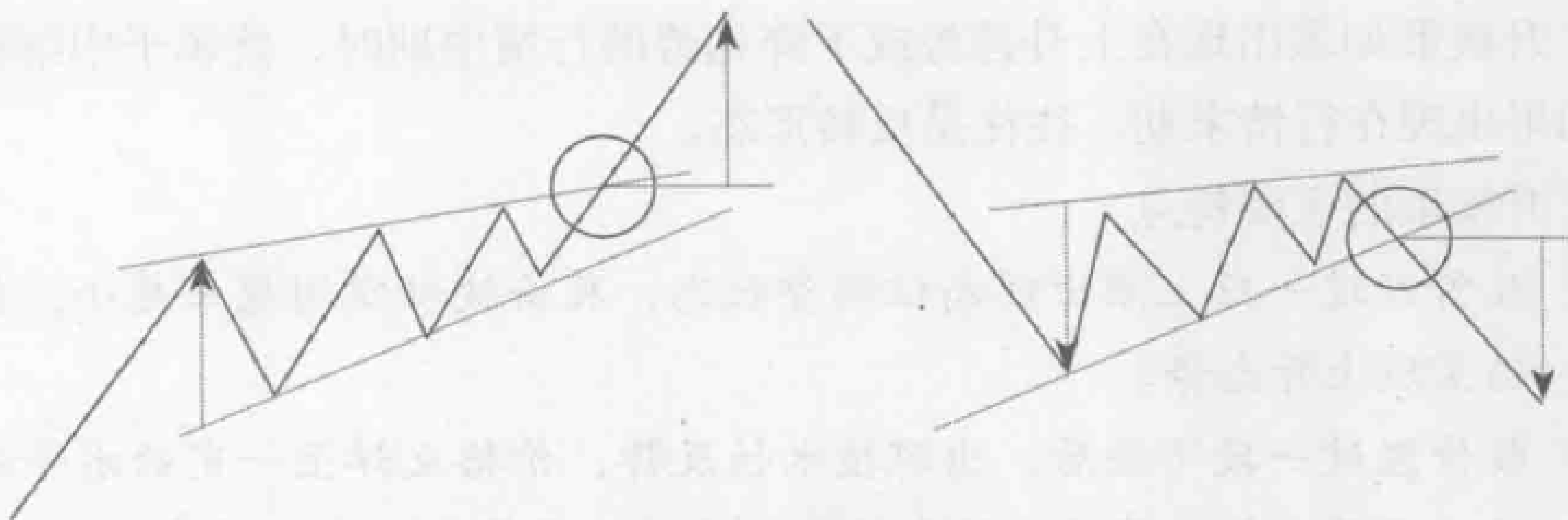


图 4–32 上升楔形上涨和下跌目标位

（5）案例解析

如图 4–33 所示，蓝鼎控股（000971）。该股从 2012 年 1 月起步，一直在 3 ~ 5 元附近振荡吸筹，运行了一年多。2013 年 1 月开始拉升，直到 6.30 元附近又陷入了整理行情，高低点依次抬高，形成了一个上升楔形。股价改变了原来的上升轨道，以较小的角度震荡上行。

楔形整理末端，波动空间逐渐变小，2013 年 3 月 15 日开盘时，用巨量一字

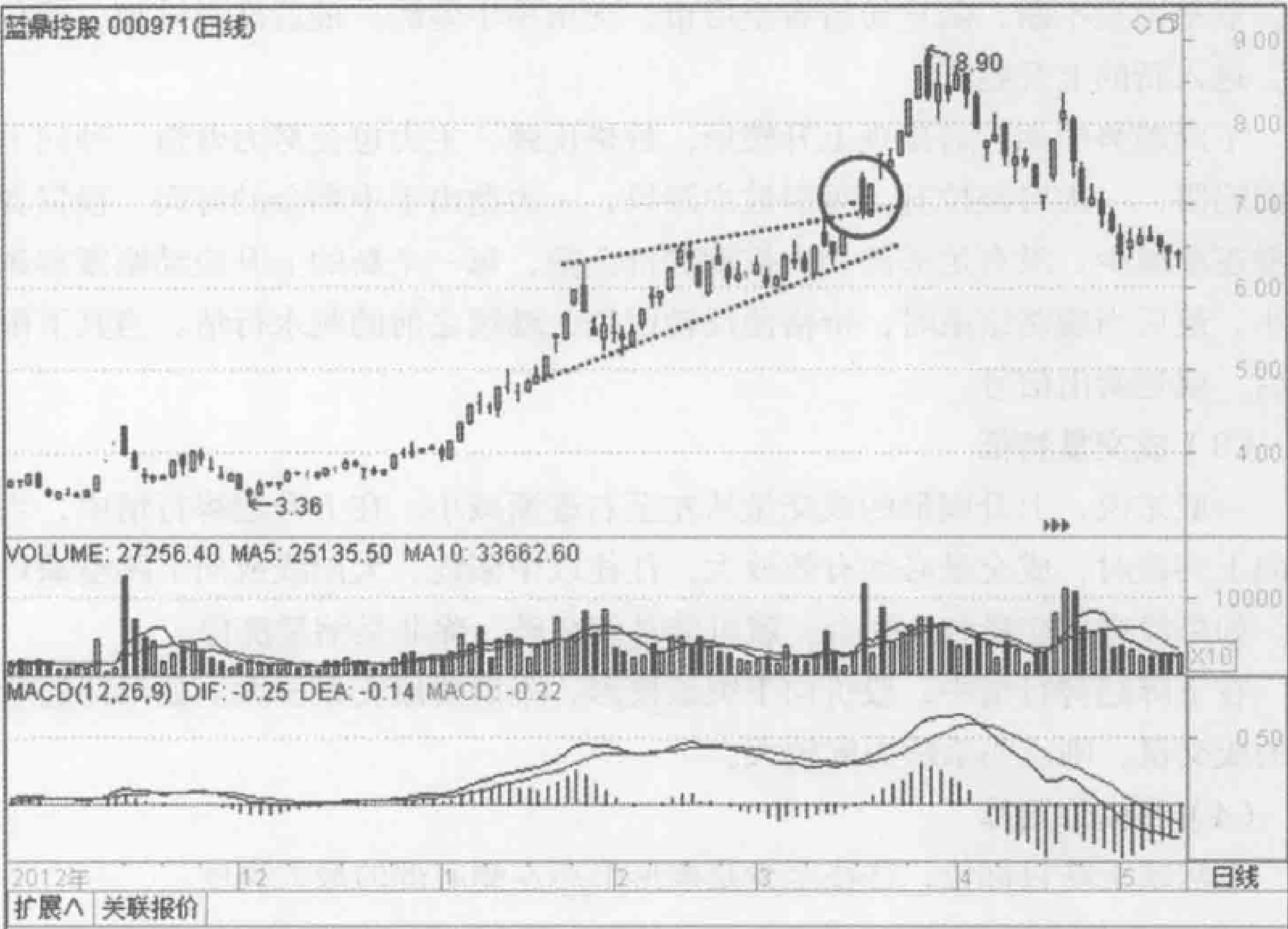


图 4–33 蓝鼎控股（000971）2012 年 11 月至 2013 年 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

板直接封死涨停，表明股价将进入新的上升轨道，如图 4–34 所示。当天没有买进的投资者，可以静观其变。果然，次日一个中阴线构成阴包阳形态，股价回踩楔形上沿，构成支撑位，是一个绝佳的进场点。随后短短 8 个交易日，股价最高涨幅达 20% 以上。



09:30	7.00	1413	S
09:30	7.01	5159	B
09:30	7.02	55	B
09:30	7.00	206	S
09:30	7.00	20	B
09:30	7.04	300	B
09:30	7.04	1	B
09:30	7.04	1199	B
09:30	7.03	44	S
09:30	7.04	1068	B
09:30	7.04	16	S
09:30	7.04	150	S
09:30	7.04	451	S
09:30	7.04	23	S
09:30	7.04	2	S
09:30	7.04	202	S
09:30	7.04	10	S
09:30	7.04	260	S
09:30	7.04	150	S
09:30	7.04	218	S
09:30	7.04	310	S
09:30	7.04	16	S
09:30	7.04	1043	S

图 4–34 蓝鼎控股（000971）2013 年 3 月 15 日的分时走势图

如图 4–35 所示，游族网络（002174）。股价在高位出现天量天价，成为历史性高点。之后一路下滑，一直到 50 元附近才止住脚步。随后震荡上行，形成了一个上升楔形。

股价上涨，成交量却是一波比一波低。反弹至 65 元附近的高点，反复收出上影线，表明多头无力上攻，股价返身向下，恢复之前的跌势，一口气跌去了 20 元左右。

当然，上升楔形并不一定都是调整中继形态，如图 4–36 所示，山东如意（002193）。股价在上涨过程中，遇到了 14.00 元整数关口压力位，在 A 点处收出了一根阴包阳吞没形态。次日的阴线带有长长的上影线，确认了股价的反转。B 点处又跌破了上升楔形的下沿支撑线，应立即止损。随后股价拦腰折半，如果未及时出局，损失惨重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

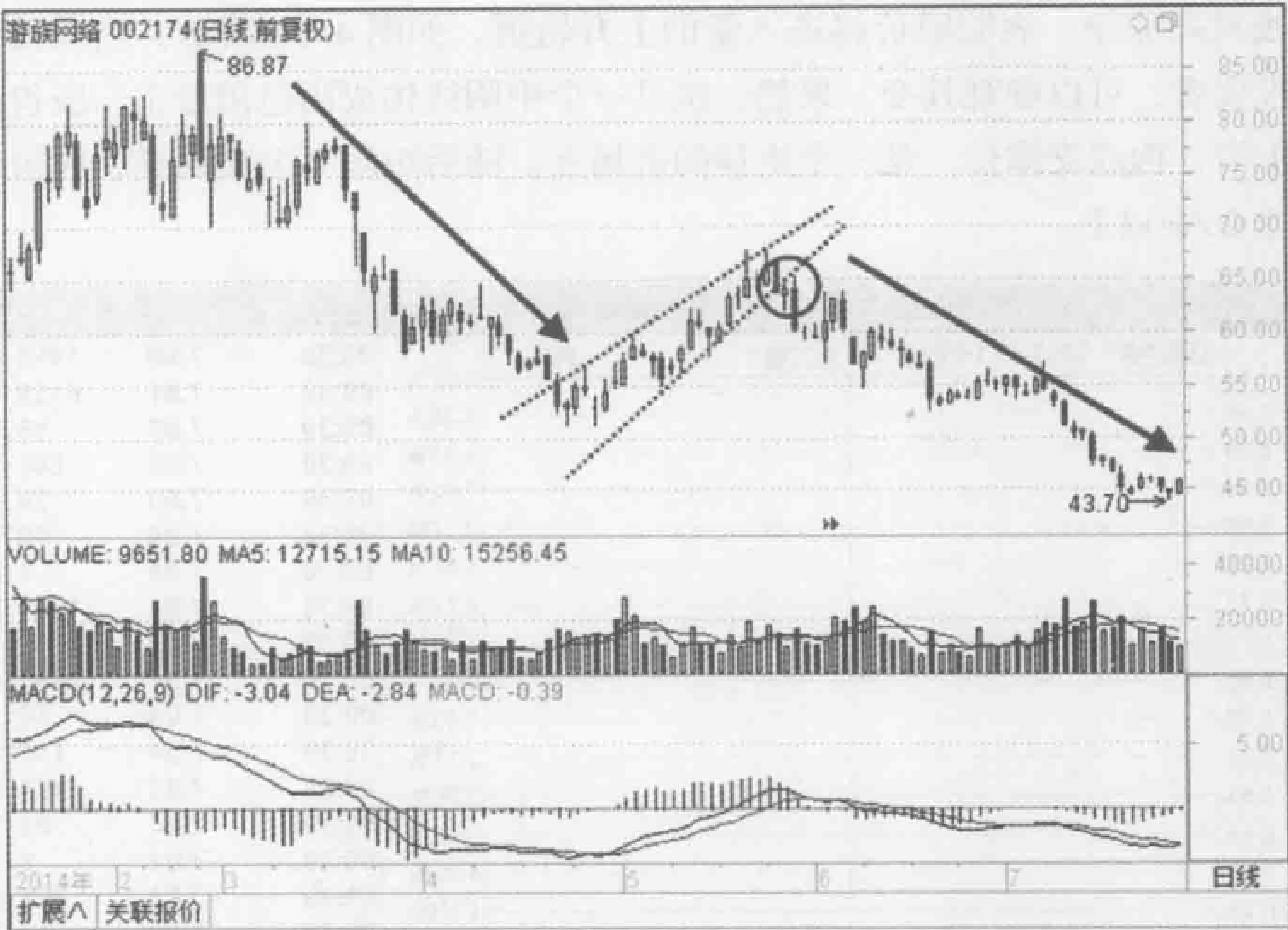


图 4–35 游族网络（002174）2014 年 1 月至 7 月的行情走势图

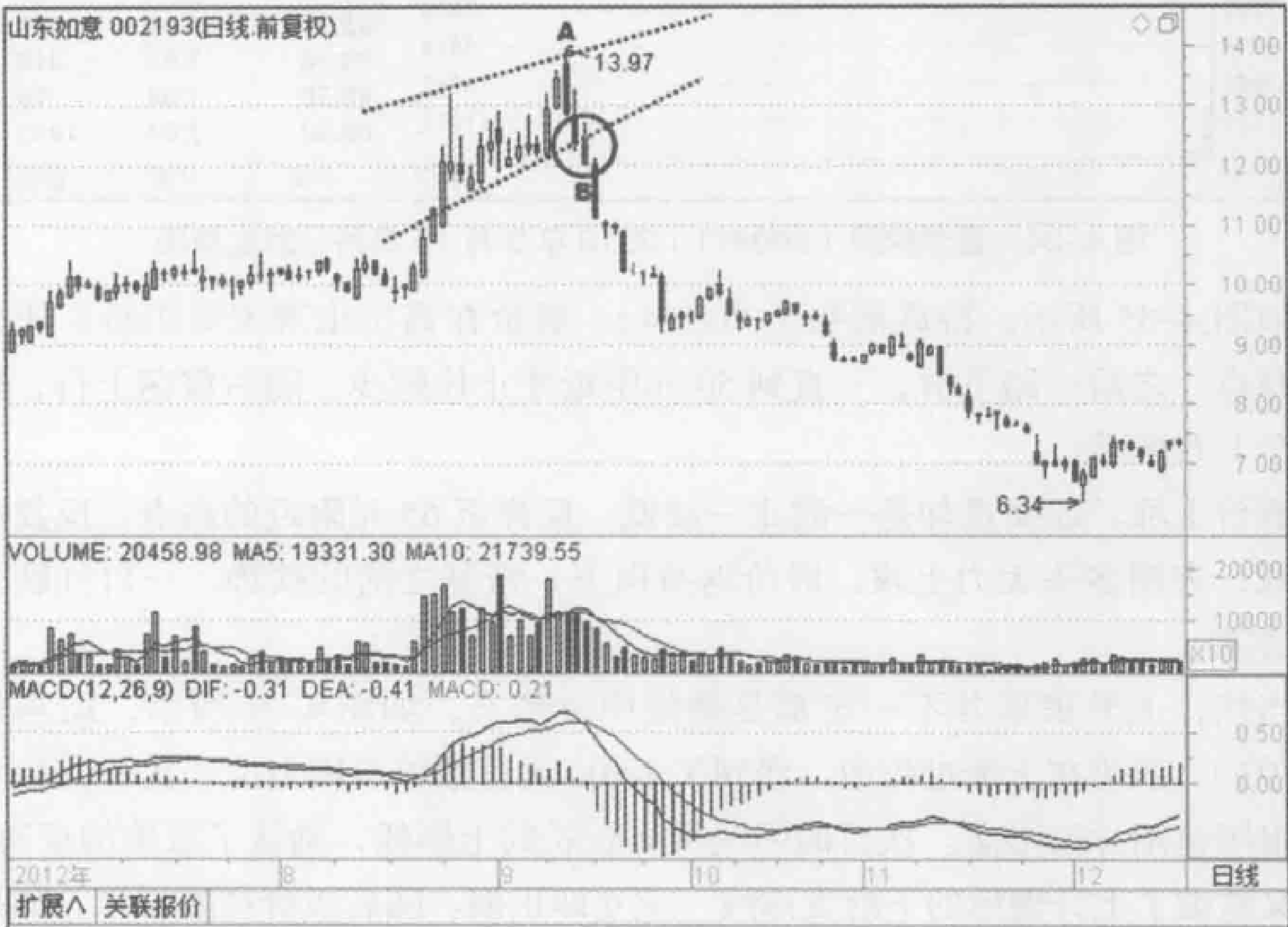


图 4–36 山东如意（002193）2012 年 7 月至 12 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8 下降楔形

(1) 形态描述

下降楔形两边同时向下倾斜，如图 4-37 所示。与下降通道和旗形整理的区别在于，下降通道和旗形的两边几乎是平行的，而下降楔形一般都是由左向右收敛，并且价格越接近顶端，成交量越小。

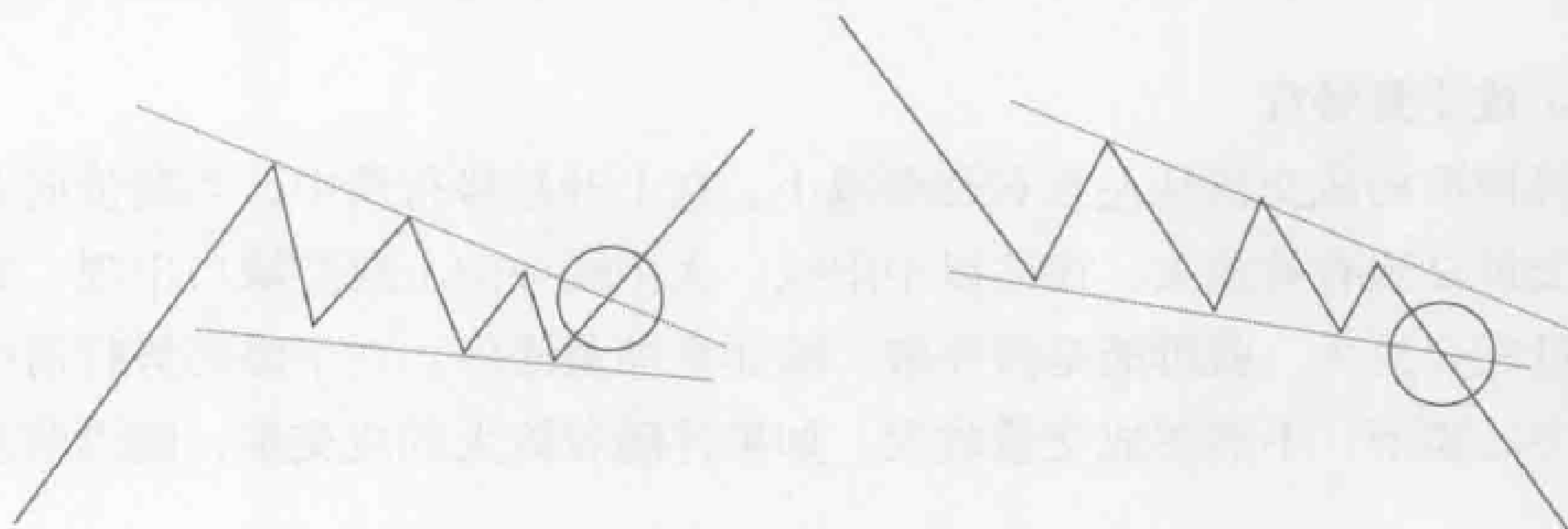


图 4-37 上升和下降趋势中的下降楔形

与上升楔形不同的是，下降楔形成交量的量价匹配是理想的，即价升量增，价跌量减。当股价上升突破下降楔形的上边线时，成交量会明显放大。同样，下降楔形在突破边线之后常常会有反抽，一般会受撑于边线的延长线。

下降楔形的最佳买点为突破边线或突破之后回抽确认点。

下降楔形的主要特征：

- 下降楔形中的上下两条线必须较明显地收敛于一点，如果形态过于宽松，形成楔形整理的可能性就值得怀疑。
- 下跌趋势中出现下降楔形，往下跌破所占的比例大。如果是往上带量升破，就可能是开始一轮新的升势。这时候我们应该改变原来看淡的思维，及时跟进。
- 上升楔形和下降楔形有一个明显不同之处，上升楔形在跌破下档支撑后，经常会出现急跌。反之，出现带量向上突破后一般是快涨。但下降楔形向上突破阻力位后，可能会横向盘整，成交依然清淡，随后股价才会缓慢上升，这时的成交量亦随之逐级增加。如出现这种情形，大家可在打破盘局后再考虑跟进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）市场含义

股价经过一段时间大幅上升或下跌之后，出现强烈的技术性回落或反弹。当股价弹升到某个高点时，就掉头向下。不过这种回落较为严重，股价跌破了上次回落低点。之后得到支撑而上升，但是多方力量渐弱，无法抵抗空方的不断抛盘。反弹最终不能越过上次高点，形成一浪低于一浪的趋势，波动空间也越来越小。最后洗盘结束，股价变轨，进入新的趋势。

特别注意，在趋势的末端若出现下降楔形，往往不是整理形态，而是反转形态。

（3）成交量特征

下降楔形的成交量从左至右逐渐减小。在上升趋势行情中，当股价向上突破时，成交量必须有效放大，往往以中阳线、大阳线或向上跳空缺口出现。如果没有成交量配合放大，就可能是假突破，除非是缩量涨停。在下降趋势行情中，股价向下突破楔形，不需要成交量放大。如果伴随着放大的成交量，则说明杀跌力度较大。

（4）目标位测算

上涨或下跌目标位，往往至少是楔形形态左侧底部的最大高度。

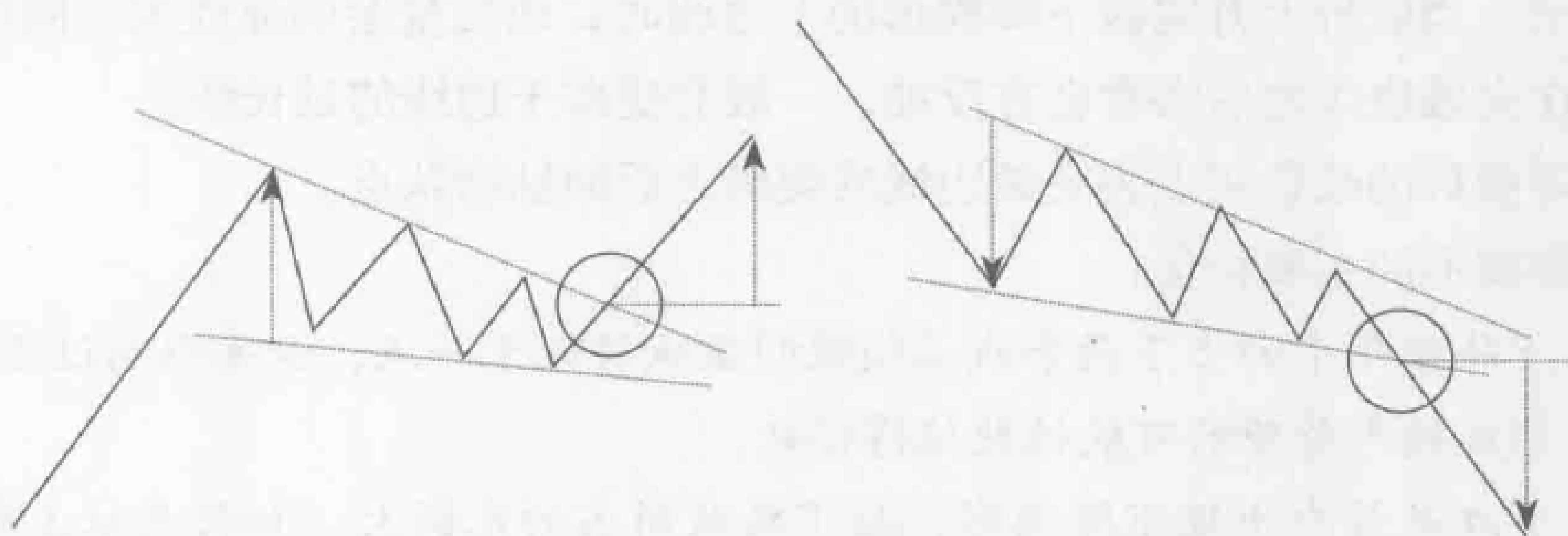


图 4–38　下降楔形上涨和下跌目标位

（5）案例解析

如图 4–39 所示，松德股份（300173）。股价自 2012 年底最低价 6.26 元起步，一路震荡向上。2014 年 8 月份，主力连续 6 个一字板强势拉升，最高摸到了 28.93 元。之后回落整理，形成了向下楔形形态。

图中 B 点虽然突破了前期高点 A，但是成交量并未能持续有效放大，也未能站稳 3 天，是一个无效突破。C 点虽然也突破了下降压力线，但是成交依然萎靡不振，也属于无效突破。只有在 D 点，突破后能够站稳压力线以上，可待回调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-39 松德股份（300173）2014 年 4 月至 2015 年 4 月的行情走势图

时介入。随后股价延续之前升势，最高涨幅达 36% 以上，获利达 10 元之多。

如图 4-40 所示，华光股份（600475）。股价在下降途中形成了下降楔形，成交量萎靡不振，说明投资者跟风意愿不强。没有成交量的支撑，股价震荡下行，波动空间越来越小。在图中 A 点跌破形态下沿支撑线，B 点是对支撑线的一个反抽，由于前期的套牢盘沉重，多头上攻无力，之后股价继续下滑。

如图 4-41 所示，新华制药（000756）。这里是下降楔形反转的例子。股价在上行过程中，主力改变趋势轨道，以一种震荡盘升的方式缓慢推升股价。后期在 10 元附近高位振荡，下方成交量没有创新高，形成量价背离态势。这是主力采用边拉边出的方法，将筹码在高位抛给散户。没有主力的护盘，股价随后跳空向下，跌破楔形下沿支撑线。之后虽有反抽，终究无济于事，价格从 9 元跌到了 6 元附近，跌幅达 30%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

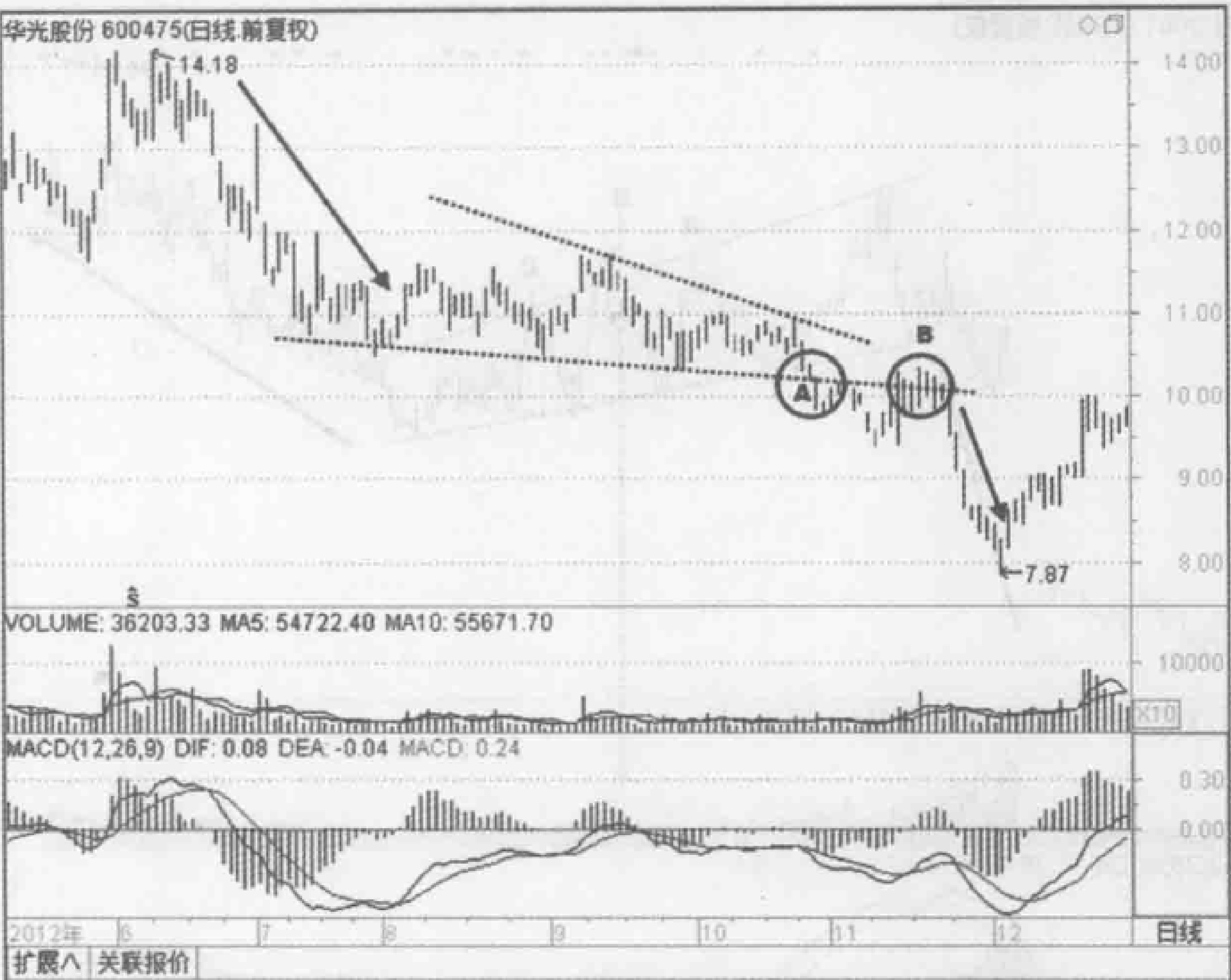


图 4-40 华光股份（600475）2012 年 5 月至 12 月的行情走势图



图 4-41 新华制药（000756）2009 年 10 月至 2010 年 7 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9 喇叭口

（1）形态描述

喇叭口形态，也叫做扩散形态。在某一价格区间，股价波动越来越激烈，震荡空间越来越大，导致价格形成向右张开的喇叭口。它是股价或指数高点不断上移或低点不断下移，形成的一种上下扩散的形态。喇叭口的形态如图 4-42 所示。

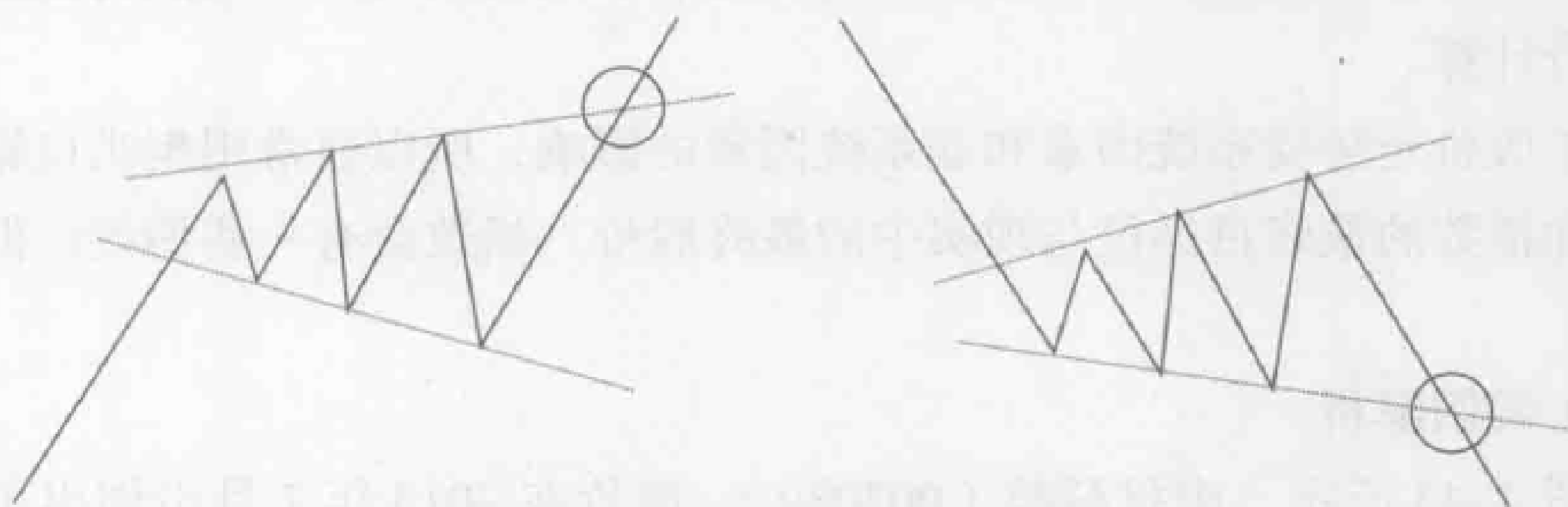


图 4-42 上升和下降趋势中的喇叭口形态

当股价或指数运行到相对低位或相对高位时，特别是除权后，经常会出现喇叭口形态。喇叭口形成后，上涨和下跌的幅度相当大。

喇叭口是行情发展的一种过渡形态，大部分情况下，调整结束后会延续原来的趋势，也有的会在震荡后走出反转行情。

以简单的形态来确定价格是否持续或反转，并不是高明的判断方法，因此不要见了喇叭口就急于下结论。喇叭口形态的出现，只能说明市场正处于一种心态毛躁的状态，最终价格会自行选择真正的方向。

喇叭口形态的主要特征：

- 股价要经过长时间的中低位横盘整理。整理时间越长、上下轨之间的距离越小，则未来涨升的幅度越大。
- 布林线开始开口时，要有明显的大的成交量出现。

（2）市场含义

出现这样形态的市场背景是市场参与者心态非常混乱，多空之间缺乏相互制约的效果，导致价格在进攻方进攻时，抵御方毫无抵抗。进攻乏力后的价格立刻大幅回转，波动幅度更加强大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）成交量特征

在其扩散过程中，成交量的配合尤其重要，它是一个由放量到缩量再到放量的过程。当喇叭口在相对低位形成后，伴随着成交量不断放大，并超过 135 日均量，则后市看涨；反之，如果喇叭口在相对高位形成，伴随着成交量逐步萎缩，成交量低于 135 日均量，则后市一般会有较大的下跌行情。

（4）目标位测算

喇叭口根据其各个高低点位置的不同，形成时间的长短，扩散程度的大小，会形成不同的箱体，该箱体运行的最终位置可以通过其高点、低点的位置和箱体系数进行计算。

由于股价走势受系统因素和非系统因素的影响，所以通常用喇叭口箱体计算的股价和指数的最终目标位与现实中的最终股价、指数会有一些偏差，但都不是很大。

（5）案例解析

如图 4–43 所示，中材科技（002080）。股价在 2013 年 7 月份创出了最高价 19.30 元，随后震荡下行，最低探到了 9.63 元。在图中 A 点，收出了一个锤子线，和前后 K 线结合，组成了早晨之星，是见底信号。

在反弹过程中，形成了喇叭口扩散形态。B 点又是早晨之星，可以低吸高抛做波段。C 点前后 K 线收出了黄昏之星。在末端 D 点破位下行，震荡结束，股价延续之前的下滑态势，下跌将近 3 元左右。

如图 4–44 所示，海南橡胶（601118）。图中 B 点遇到前期低点 A 的支撑，股价反弹形成了喇叭口整理形态，震荡空间越来越大，成交量却呈现下滑态势。

在图中 D 点，股价跌破了支撑线和 C 点前期小平台，震荡下行，又形成了一个向下的喇叭口形态。股价在 F 点附近直接跌破了前期 A 点支撑平台和喇叭口下沿，延续前期下滑态势。

10 菱形

（1）形态描述

菱形整理形态走势特征是价格波动先扩大而后缩窄，其形状似“钻石”，又被称为钻石形态。在形态上，它可以看作由两种不同的三角形整理组合而成。很多时候菱形也是一种看跌形态，通常出现在市场构筑短期或者中长期头部的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

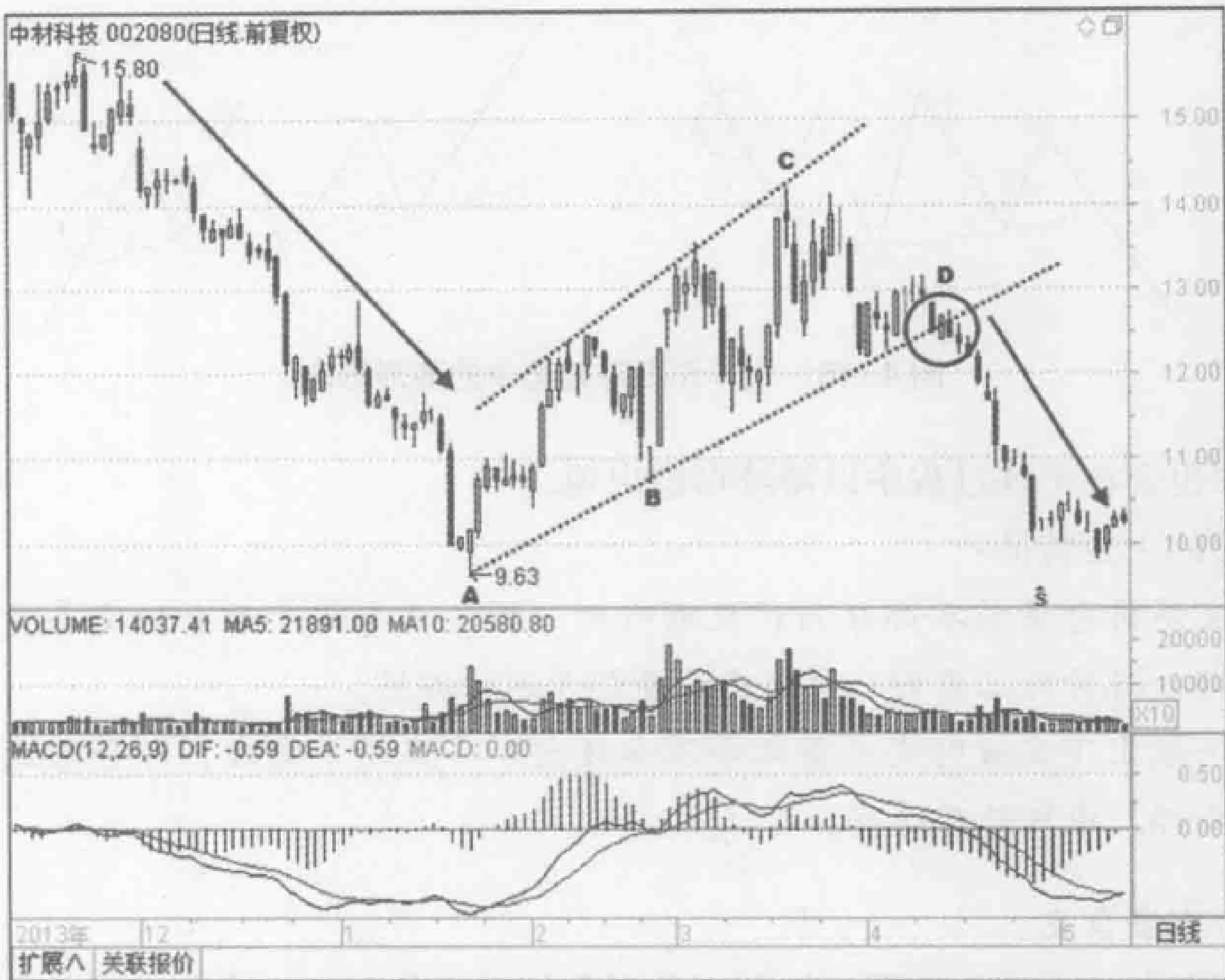


图 4-43 中材科技（002080）2013 年 11 月至 2014 年 5 月的行情走势图

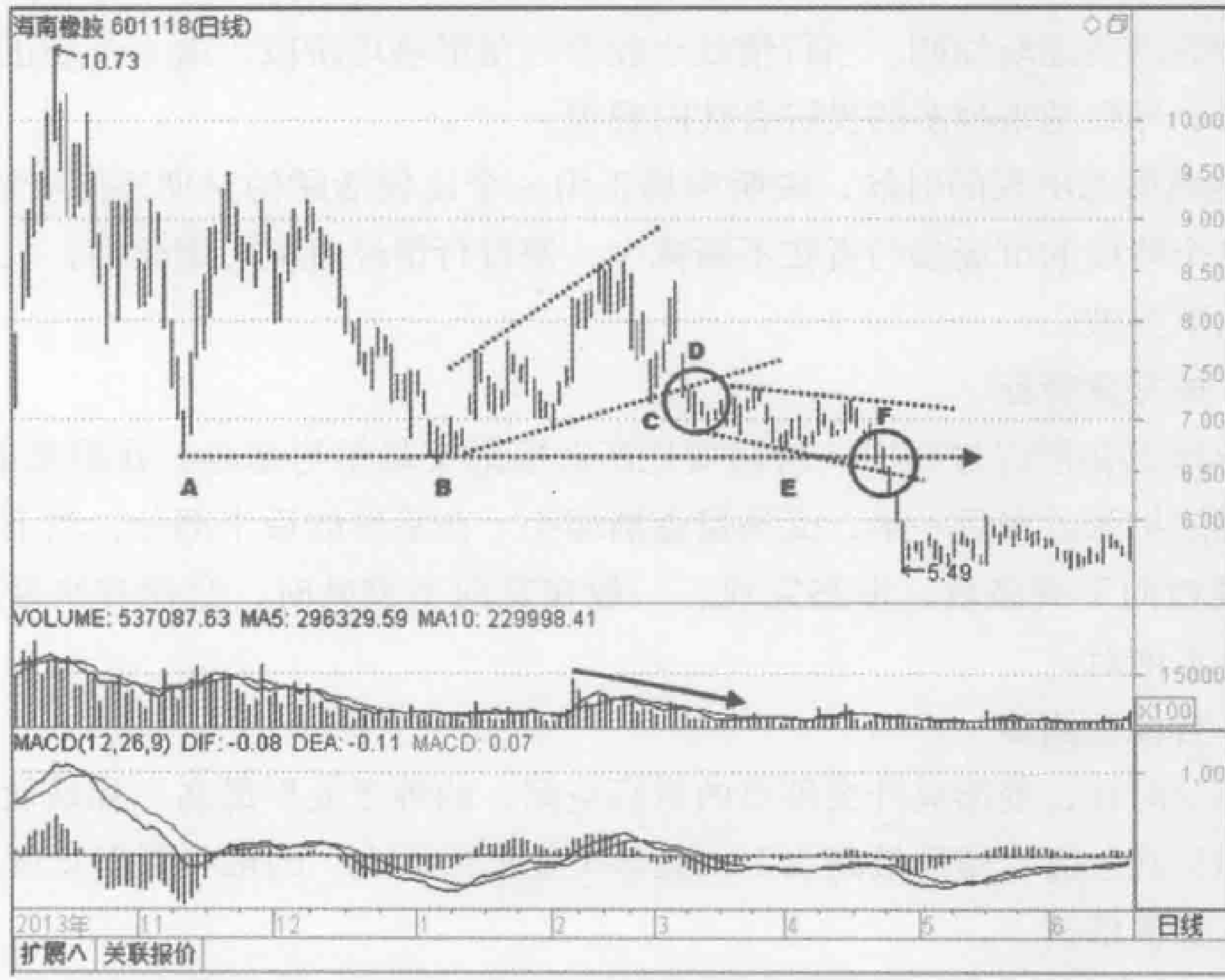


图 4-44 海南橡胶（601118）2013 年 11 月至 2014 年 6 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

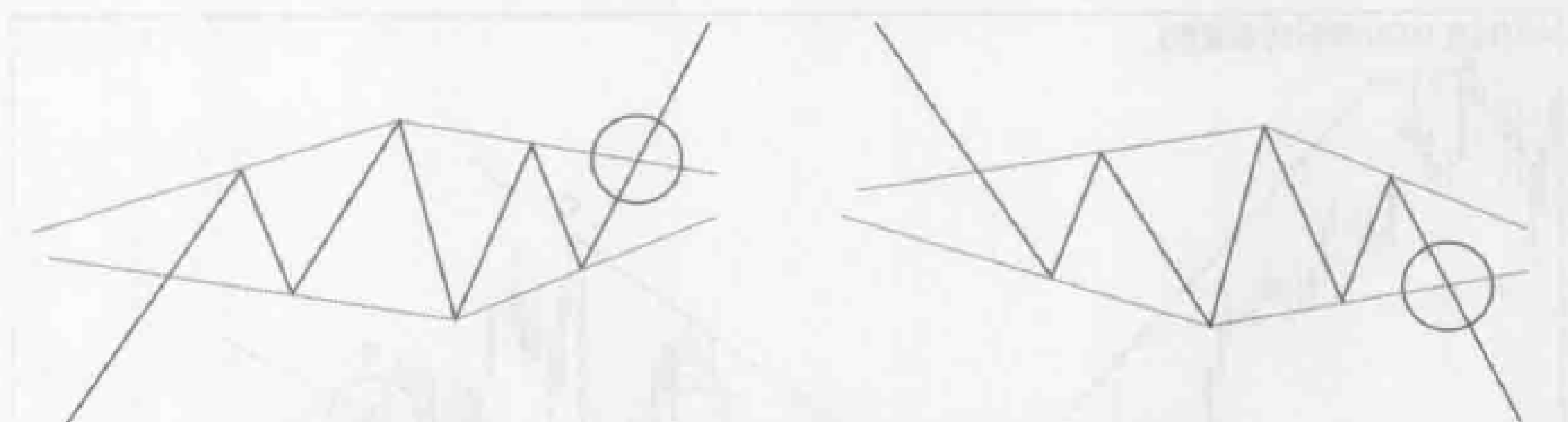


图 4-45 上升和下降趋势中的菱形形态

候，偶尔也会在下跌过程中以持续形态出现。

菱形的主要特征：

- 交易持仓量前半部分与扩散喇叭形一样，具有趋于放大的交易量，后半部分与对称三角形一样，交易量趋于逐步萎缩。
- 一般上下突破时交易量都会温和放大。一旦向下突破，即会形成沉重的头部，中期趋势向淡。

（2）市场含义

从投资者的心理角度看，扩散三角形和收窄三角形正好揭示了两种不同的状态。市场在形成扩散三角形的时候，往往反映参与的投资者变得越来越情绪化，使得行情的震荡逐渐加剧。当行情处于收窄三角形整理阶段，由于市场正在等待方向选择，导致越来越多的投资者转向观望。

当菱形形态出现的时候，说明市场正由一个比较活跃的时期逐渐萎缩下来。也因为这个阶段的市场参与者在不断减少，使得行情经过菱形调整后，大多时候选择了向下突破。

（3）成交量特征

菱形形态在形成过程中，价格变化所对应的交易量形态是，在形态前一半，交易量逐渐扩张。在后一半，交易量逐渐缩小。在菱形的后半部分，当下边的上升趋势线被向下突破后，形态完成。一般在其向下突破时，会伴有交易量的增加，但并不绝对。

（4）目标位测算

大部分时候，菱形离开突破点的目标空间，约等于菱形最高点和最低点间的距离，即从其顶部（菱形最高点）到底部（菱形最低点）的最大形态宽度。

（5）案例解析

如图 4-47 所示，上证指数（999999）。2007 年那一波历史大牛市之后，上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

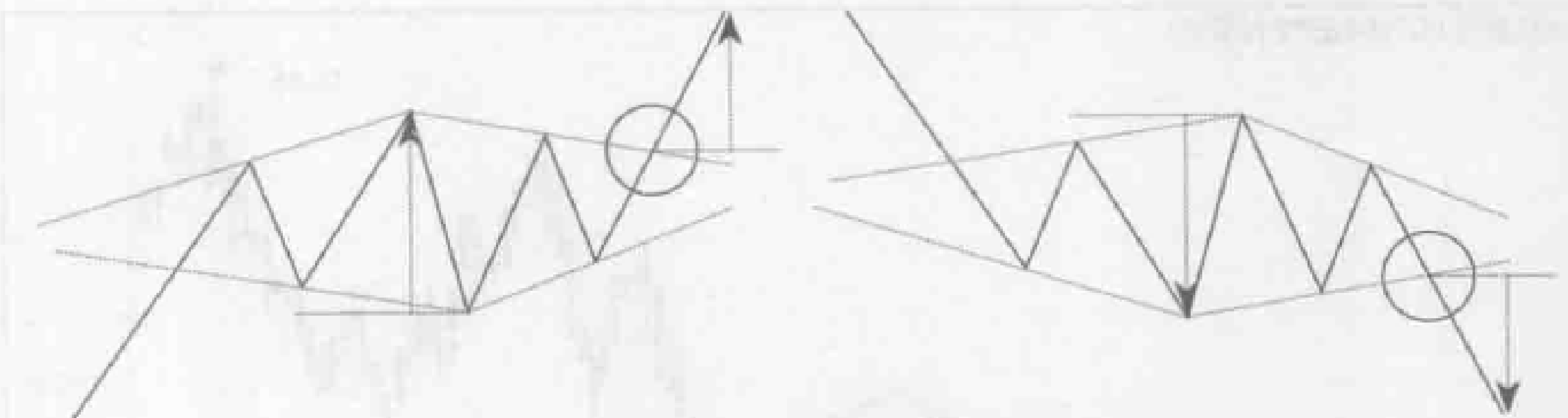


图 4-46 菱形上涨和下跌目标位



图 4-47 上证指数（999999）2008 年 10 月至 2009 年 2 月的行情走势图

证指数一路下行，最低跌到了 1664 点。指数在低位盘整之后，开始震荡回升，波动毫无规律可言。但是通过形态分析，可以画出如图所示的菱形形态。每次调整到波段低点，成交量都萎缩到地量水平。到了形态末端，指数突破下降压力线，进入上升趋势。最高涨到 2400 点位附近，涨幅在 28% 以上。

如图 4-48 所示，大族激光（002008）。股价在上涨中途进行整理洗盘，构成一个菱形形态，波动空间在 2 元左右。随后逐渐收窄，成交量逐渐萎缩至地量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-48　大族激光（002008）2010 年 9 月至 2011 年 3 月的行情走势图

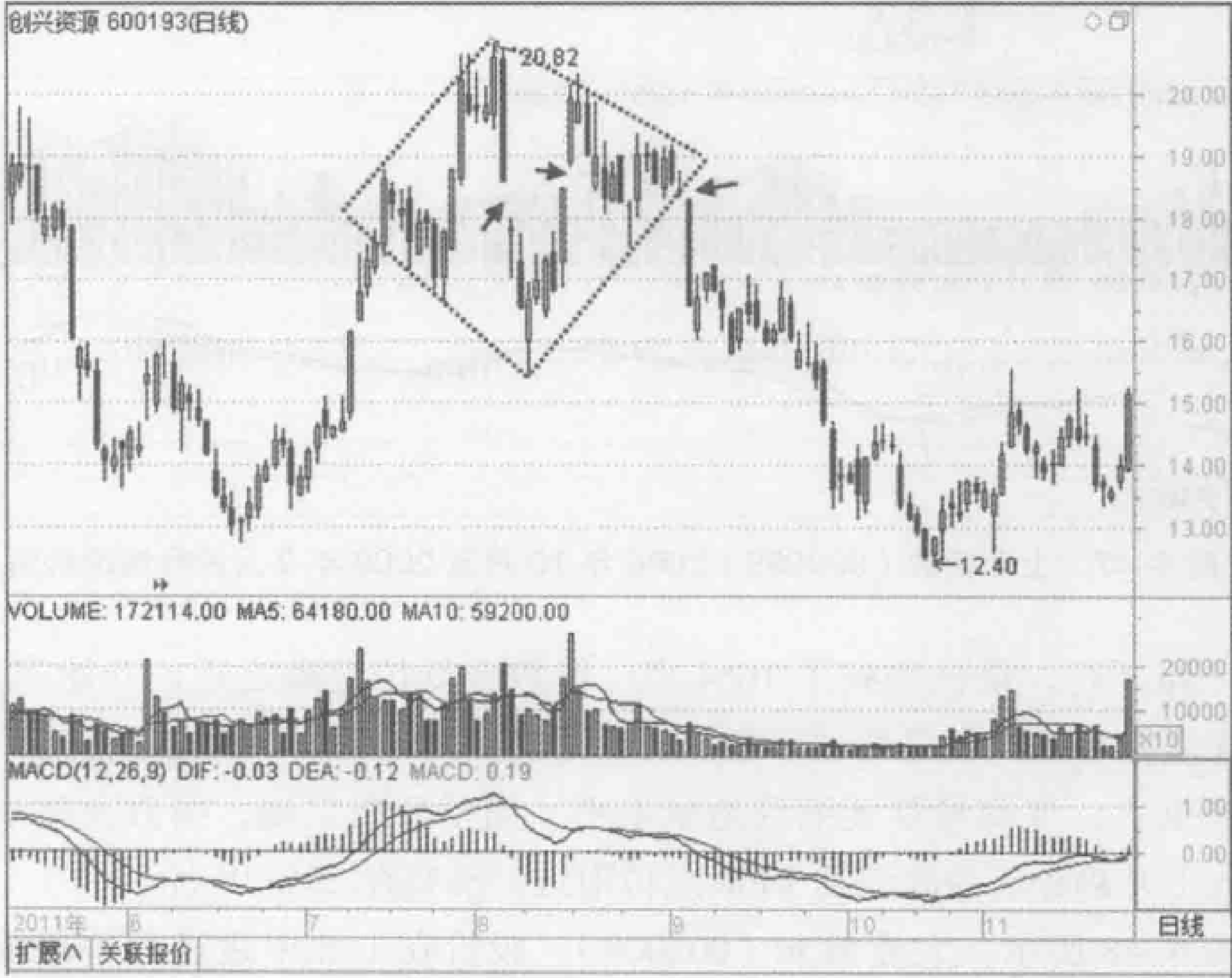


图 4-49　创兴资源（600193）2011 年 6 月至 11 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

水平，可以轻仓介入。随后股价放量突破菱形外沿，重新回到上升趋势。

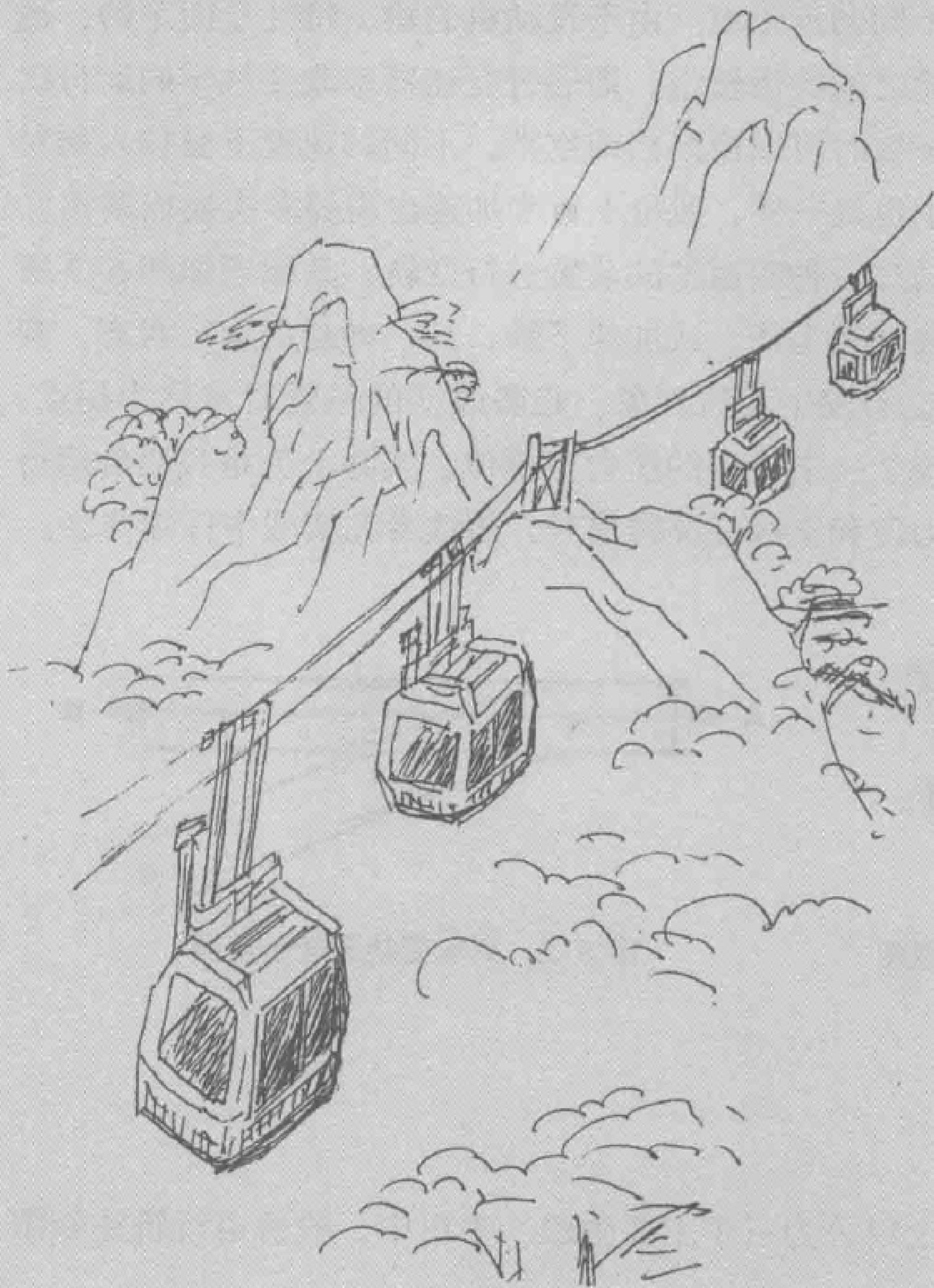
如图 4-49 所示，创兴资源（600193）。这是一个典型的反转特例。股价在高位震荡盘整，波动幅度越来越大，上蹿下跳，甚至还有跳空缺口。随后波动空间越来越小，形态逐渐收敛。在末端一根中阴线跳空向下，结束盘整态势，股价随后进入下跌趋势，跌幅达 30% 左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

股价波动趋势的加速与变轨



越来越高，越来越陡峭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　牛熊市波动特征

1　换档变轨

从自然界事物运行的规律中，我们可以获得很多启发。

汽车从起步到行驶，或者上坡、下坡过程中，要不断换档，通过换档来改变车轮的转速。汽车变速箱内的齿轮有好几组，分别对应不同的速度，换档其实就是在移动齿轮，使它切换不同的齿轮组。由于发动机的输出特性是固定的，通过换档可以改变发动机和车轮之间的齿轮组，即通过变速器来改变汽车的运行状态。在上坡时需换低档，在下坡时可以换高档或空档，不同的速度下要挂入相对的变速齿轮。换档用在股市中也是一样，股价上行和加速也需要多次换档调整。

列车在拐弯的时候，会通过一种叫道岔的装置进行变轨，其原理如图 5–2 所示。同样，在股市中，股价要加速上扬，或加速下跌，从一种趋势运行状态，变换为另一种新的趋势状态，也会发生变轨现象。趋势改变的位置通常称为拐点。在《股价结构——压力与支撑》一书中讲的压力支撑位，实际上就是找股价运行的拐点，并列举了常见的压力位和支撑位反转信号，望读者在实战中仔细体会。

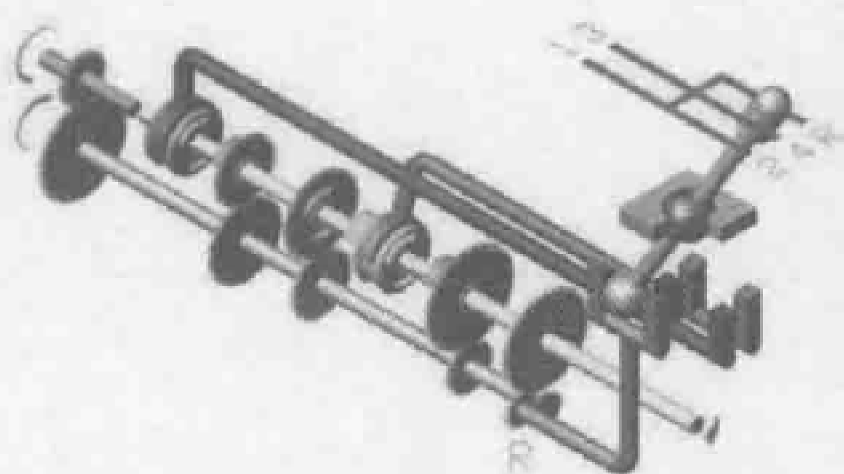


图 5–1　汽车换档变速原理示意图

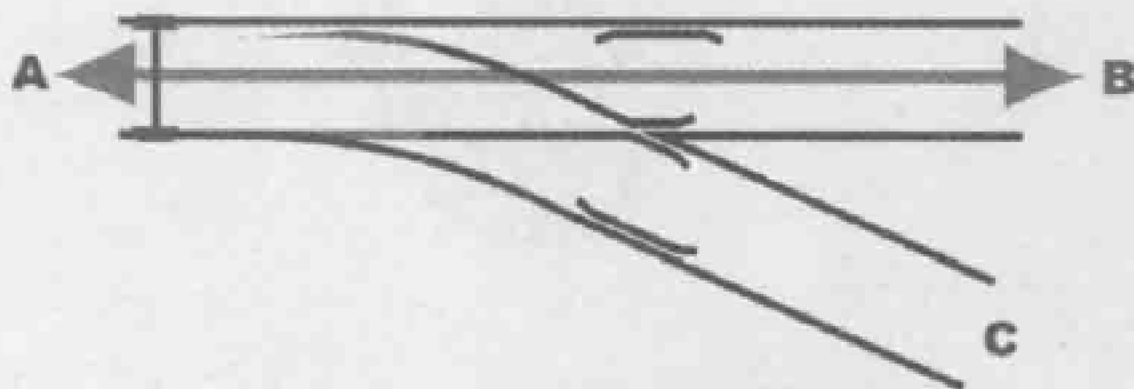


图 5–2　列车变轨原理示意图

2　牛市

道氏理论认为牛市总体上可分为三个主要阶段。牛市中，股价运行轨迹如图 5–3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一个阶段，可称为建仓期。在熊市末期，市场氛围通常是悲观的。投资者非常憎恨股票市场，心灰意冷，即使有利好消息也无动于衷，不计成本地抛出股票，甚至离开股票市场。

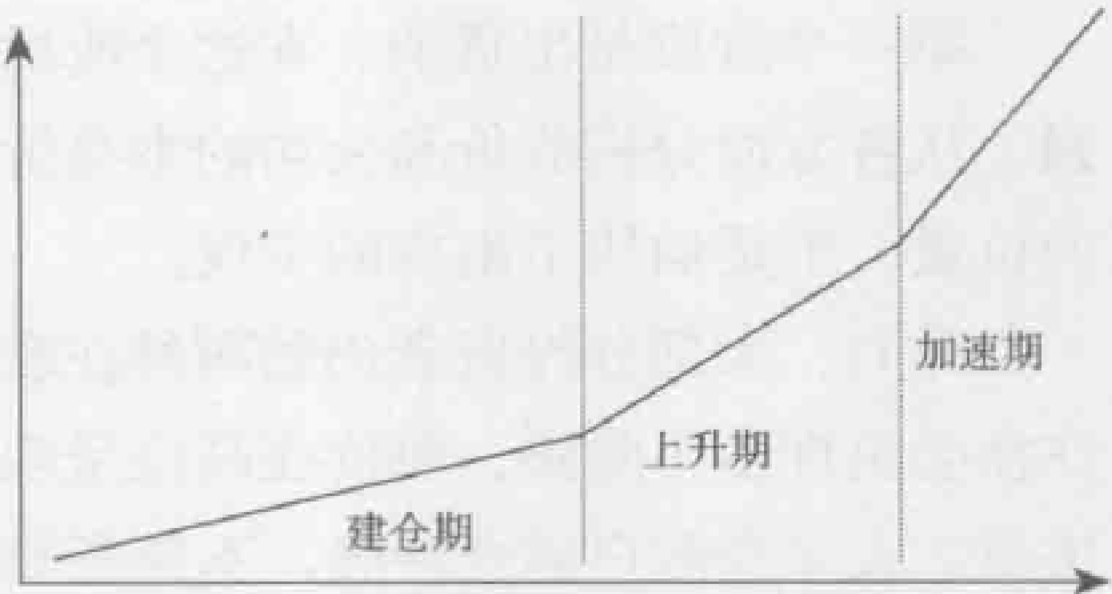


图 5-3 牛市上升三个阶段

随着抛盘的减少，股价下跌动能慢慢衰竭。一些有远见的投资者觉察到经济虽然不景气，但通过对宏观形势和各类经济先行指标的分析，开始逐步介入那些优质股票。一些老手及先知先觉的大资金持续入场，分批建仓，开始布局。

第二个阶段是上升期。市况虽有明显好转，但熊市的惨跌使散户心有余悸，一些理性投资者或技术派人士进入市场。经济面的好转、公司业绩的好转和盈利的增长，各种利好消息不断刺激投资者的关注和买入，成交量随之增加。

在这个阶段，使用技术性分析的交易通常能够获得最大的利润，因为技术指标大多数都显示出良好的准确性和稳定性。

第三个阶段是加速期。此时，电视、报纸、网络到处都充斥着炒股牛人的炒股经。各行各业、男女老少都加入了炒股大军，街头巷尾都在谈论股票。交易所往往人声鼎沸，市场情绪高涨，充满乐观气氛。经常有飙升牛股刺激人们赚钱的雄心，垃圾股也满天飞。

随着投机气氛的高涨，成交量持续上升，散户像兴奋的赌徒一样，望着红红一片的股票报价屏幕，一个劲地在心里默喊，“涨！涨！继续涨！”。在这个阶段，朋友间常谈论的是，“股神没什么了不起，我也是股神”。大家忘记了市场景气已经持续了很久，股价已经上升了很长一段时间，上涨步伐明显变得滞缓。有远见的投资者开始嗅到了危险，并积极抛出手中的股票。

3 熊市

熊市走势特征也可以大体分为三个主要阶段。熊市中，股价运行轨迹如图 5-4 所示。

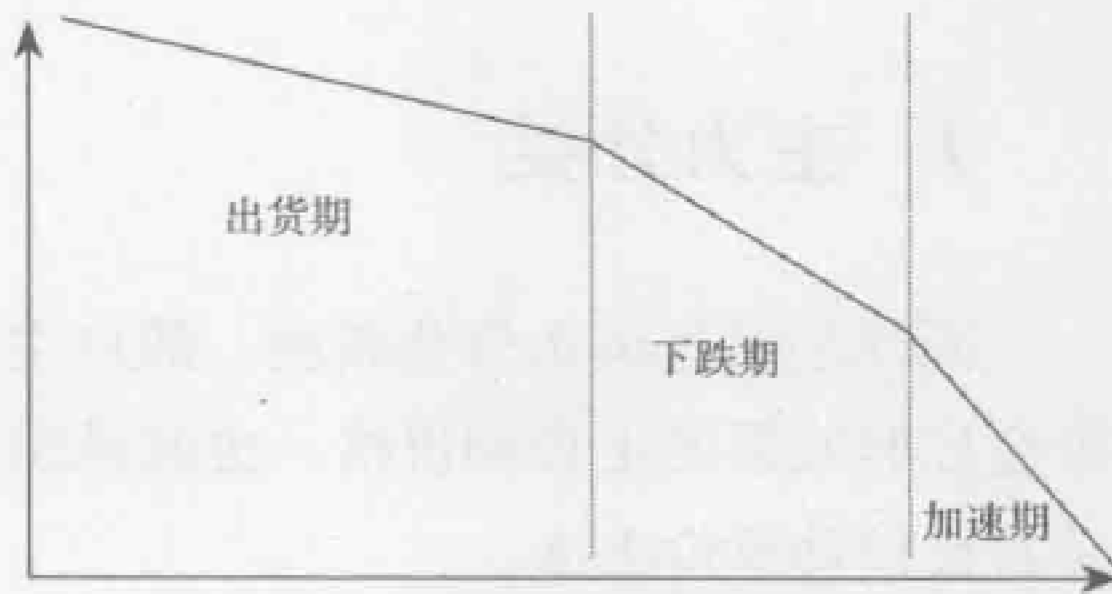


图 5-4 熊市下跌三个阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一个阶段是出货期。在这个阶段，有远见的投资者危机感和警惕性越来越强。从各方面分析股价和公司的本身价值严重脱离，股价不可能长期维持在较高的位置，于是加快了出货的步伐。

此时，大部分投资者仍然陶醉在歌舞升平之中，成交量仍然很高。技术形态往往会出现多头陷阱，股价在高位呈现胶着状态，部分个股出现重心缓慢下移的迹象。大多数散户满仓持股，不愿意微利卖出，或小亏认赔出局。

第二个阶段是下跌期。由于经济状况的衰退和市场环境的逐步恶化，想要买进的人开始退缩，想要卖出的人则急着要脱手。买盘资金匮乏，空头力量慢慢增强，价格下跌的趋势开始加速，此时成交量明显放大。

恐慌时期结束以后，通常会有一段相当长的次级反弹或者横向的变动，反弹波动的高点也远远低于前一波顶部位置。

第三个阶段是加速期。媒体报道总是坏消息，市场情绪进一步恶化。投资者看到股价持续走低，反弹无望，开始忍痛斩仓，绝望卖出。成交量呈萎缩状态，股价进入漫漫熊途，一到两年内都不会有什么起色。股市无人问津，谈股色变，对利好消息也变得麻木。此时很多股票的价格已经跌到了非理性的底部，下一波牛市在一片悲观中悄然诞生。

一个比较形象的说法是：

第一阶段，把新手搁在山顶上。

第二阶段，把老手套在山腰上。

第三阶段，把高手折腾死在山脚下。

第 2 节　主力运作轨迹

1　主力分类

同样是通过买卖价差获利，散户主要靠的是期待股价上涨，而主力可以利用资金控制股票的走势和价格。也就是说，散户获利是被动等待股价上涨，主力则是自己拉动股价上涨。

主力，即俗称的庄家，主要分短线庄家、中线庄家和长线庄家。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短线主力入驻股票时间较短，运作周期仅仅几天、几周或个把月，一般多是江浙一带的私募、敢死队所为。他们在操作过程中重势不重价，建仓、洗盘、拉升一气呵成，多见于抢反弹的走势中。

股价超跌，在相当低的位置介入，随后快速拉升。在拉升的过程中进行对敲，做大成交量，较高的换手会引起市场的广泛关注。中小散户跟风介入时，便会迅速出局。

或者利用消息、题材炒作，出重大利好消息前开始进场，然后借助消息披露之时乘机拉高出货。比如前期的上海自贸区、信息安全、全息手机概念相关股票。

这类股票一是流通盘不大，短庄控盘程度小，吸筹时间短，强势拉升，快进快出，获取短期暴利，不打持久战，其获利空间一般在10%～20%左右。

对待短线庄股时，一定要有明确的思路，不可有中长线思维。一旦发现主力出货，应毫不犹豫地止盈或止损卖出清仓。

中线主力运作周期一般在6个月到1年左右，建仓时间比较长，筹码收集一般在1～2个月左右。K线图上，往往能看到主力收集筹码的痕迹，比如底部明显放量，大盘下跌而个股不跌，成交量温和放大等。盘面主要是波浪式上升，每次拉升后会充分洗盘，让散户手中的筹码充分换手，但是不会破坏股价的上升趋势。

这种操作方式，由于符合技术走势，往往容易获得认同。在后期通过良好的炒作题材，比如业绩、送配股、并购及资产重组等题材，采取大涨小回的方式拉抬，拉升空间一般会达到50%以上。因为中线主力吸筹较多，出货也比较困难，所以必须要有较大升幅才能保证盈利。

长线主力运作周期至少一年以上，也有几年甚至更长时间。他们往往看中的是上市公司的业绩和发展潜力，会选择业绩有很大改善或业绩连续几年大幅增长的股票，在把握好宏观面、政策面的基础上，以投资者的心态入市。

长线主力资金实力雄厚，底气足，操作时间长，在走势形态上可以明显地看出吸筹、洗盘、拉高、出货整个运作过程。长线主力在整个运作过程中心存高远，操作不慌不忙，又掌握了大部分筹码，可以长期控制股价走势。最后上涨的幅度很大，会出现几倍、几十倍的惊人涨幅。那些黑马股一般都是从长庄股票中产生的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 运作轨迹

人的成长，企业的发展，社会的变迁，无不遵循这样的动态生命轨迹，包括发展、成长、成熟、衰退几个阶段。如图 5-5 所示。

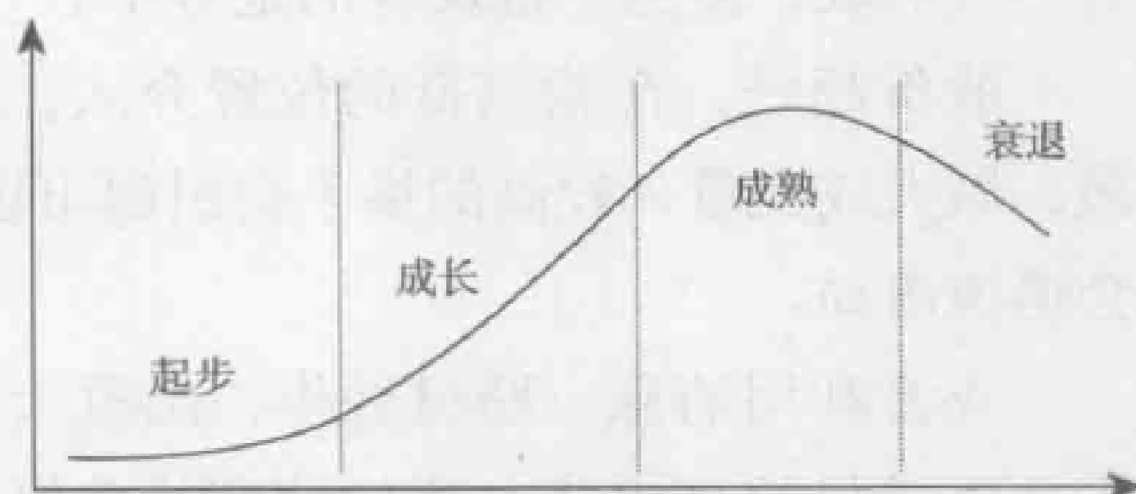


图 5-5 生命轨迹

生命周期运行规律：新生—成长—兴盛—衰退—死亡。

事物周期运行规律：起步—成长—鼎盛—衰败—完结。

产品生命周期规律：引入—发展—成熟—没落—消失。

经济周期运行规律：复苏—繁荣—衰退—萧条。

从牙牙学语到蹒跚走路，从走出家门到步入学校，从踏入社会到成家立业，从为人父母到拄起拐杖，短短几十年，完成一个人的生命周期循环。无论是否成功辉煌，或平淡如水，我们都曾经来过。生老病死，人生四季，是生命的永恒规律。股价的波动亦然。

事物产生、发展、壮大阶段是事物蓄积能量的过程，而事物的衰退、灭亡阶段是能量的突发过程。正是事物这种发展过程上的不对称，自然界的能量才永恒地在物质的周期组织与离散中存在。

一个事物组织的离散会向外突发它蓄积的势能，而这种势能引起的物质不对称运动，又会引起周围混沌物质重新组织，于是能量就通过物质这种变化上的不对称流通于自然之间。

股价的运行虽然没有一成不变的轨迹，但大体上也遵循着产生、发展、繁荣、衰退的自然规律。人们常说，股票市场是经济的晴雨表。股价波动同样反映了经济周期不同阶段的发展变化过程，并且往往超前于经济波动。

主力运作一只股票，往往会根据上市公司的内在价值进行精心筛选，找到被严重低估的股票。选定标的后，主力会制定周密的操盘计划，对可能发生的事情或后续进展进行预判和评估，之后严格执行计划，实现财富增值。这些步骤都是有规律可循的，从而为探寻股价波动结构找到依据。投资者可以利用主力得天独厚的信息优势、资金优势、技术优势，尽可能地同步参与到主力每个阶段的操作中，享受主力资金拉升带来的财富增值效应。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长线主力炒作包括四部分：建仓、洗盘、拉升、出货。主力建仓一般选择股价较低时，而且希望越低越好。通过银行贷款，质押融资，逐步介入个股。股价形态上多出现各种假象，以骗取散户手中筹码。

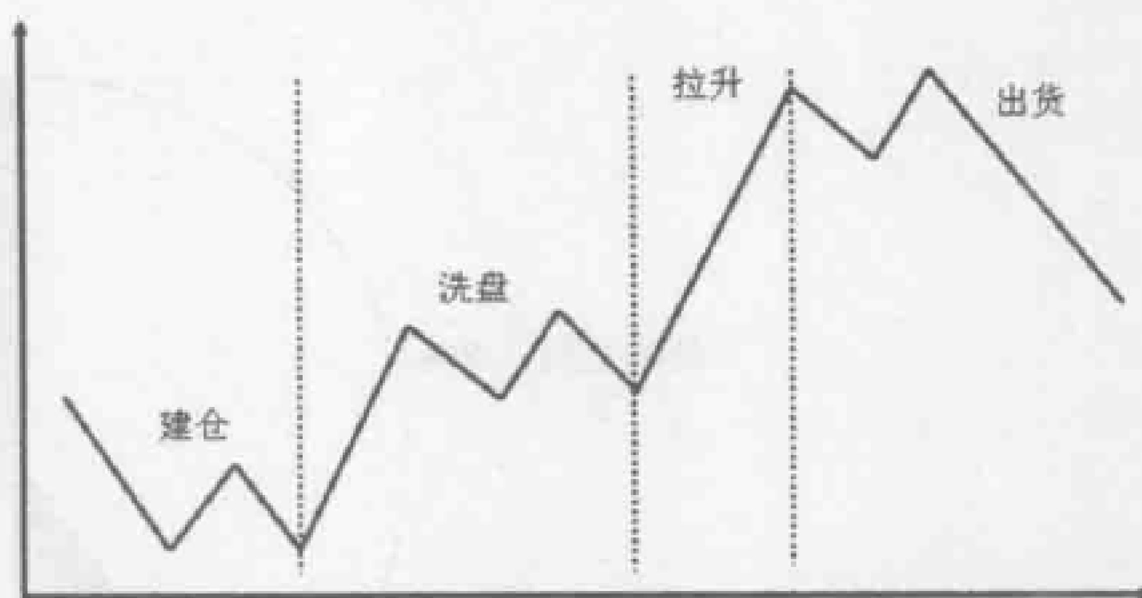


图 5-6 主力运作轨迹

建仓结束后，拉升股价脱离建仓成本区域，然后高抛低吸进行洗盘，清洗浮筹，并且等待合适的炒作机会。长线主力偶尔有试探性拉升，以侦查多空双方力量对比情况，然后陷入沉寂，继续折磨散户持股信心。

主力掌握整个盘面形势后，了解到其他主力实力情况和浮筹多少。待时机成熟，利用概念题材和各种利好消息，对敲急速拉升股价，吸引散户跟风和短线客入场，减轻拉升资金压力，一边拉升一边出货，完成整个运作轨迹。

趋势的发展变化有不同的阶段特征。在趋势形成初期，主力会极力掩盖其吸筹的手法，形态多变。投资者会产生怀疑，大多数在等待观望。当各种怀疑被消除，趋势明朗以后，投资者持续介入，股价稳步上升。这种行为不断持续推进，反过来对股价形成强化效应。

当大多数人都认同市场进入上涨趋势的时候，市场行为严重扭曲，进入非理性状态，也预示着高潮即将到来。当最后大众对市场看法高度一致时，市场开始出现极端现象，在疯狂中自我膨胀、消耗和衰竭，最终停滞不前。本轮趋势终结，新的趋势即将到来。这就是波浪理论的真谛，也是一切事物发展的必然规律。

3 成本和获利空间

一般股票需要拉升多大的升幅，主力才有出货的空间呢？

从成本的角度来分析，一个中线主力至少要将股价拉抬到 1 倍以上，即升幅要达到 100% 以上，扣除利息成本、吸货成本、洗盘成本、拉抬成本、派发成本、公关成本等费用之后，才有可能获得利润。其中利息成本每年约 10%，吸货成本约 10%，洗盘成本约 10%，拉抬成本约 20%，派发成本约 5%，公关成本约 5%。算下来，主力的盈利空间也仅有 40% 左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

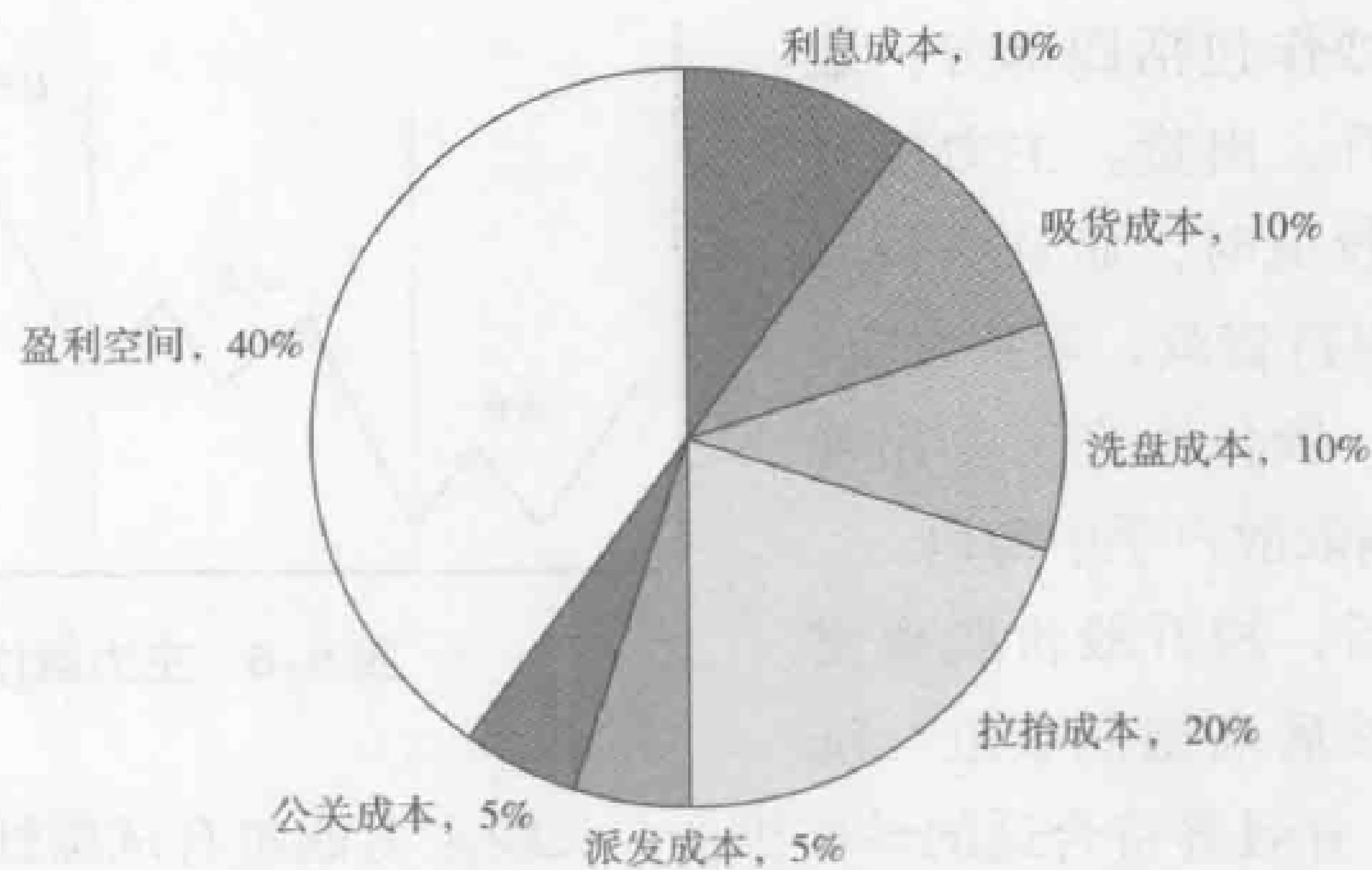


图 5–7 主力炒作成本结构

一般来说，股价上涨空间一般在 1 ~ 2 倍以上，即一只主力成本在 10 元左右的股票，至少会拉升到 20 元 ~ 30 元附近。当然，并没有一成不变的目标价，主力也会根据市场环境和形势，随时调整策略和目标。

第 3 节 趋势加速和变轨

1 结构模型

正是有了前面对牛、熊市运行过程的特征描述和总结，以及对主力在不同阶段资金运作的特点有了一个清晰的认识后，我们可以初步勾勒出股价波动上涨和下跌的趋势变化模型。具体变轨模型如图 5–8 所示。

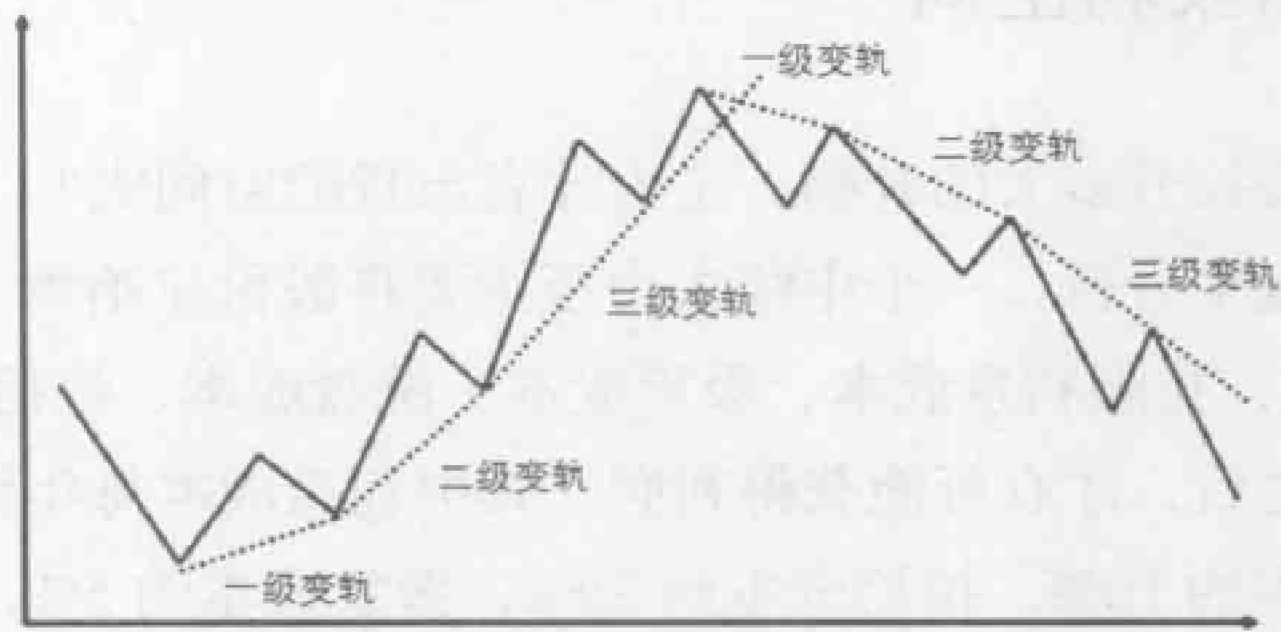


图 5–8 股价趋势加速和变轨模型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具体特征描述：

一级变轨主要对应于波浪理论中的1、2浪，上升角度在15°左右。

二级变轨主要对应于波浪理论中的3、4浪，上升角度在30°～45°左右。

三级变轨主要对应于波浪理论中的第5浪，上升角度在60°～75°左右。

图中股价趋势加速变轨模型，正好反映了上涨趋势和下跌趋势中，价格从缓慢、正常到加速的变化过程，和道氏理论牛熊市特征相吻合，也符合主力对炒作过程中不同阶段的运作变化过程。

当然，股价的波动不可能仅仅只有三级变轨那么简单，可能会有多次加速运行过程，相应地，趋势会发生多次变轨。有的股票也并不一定必须要走完三个阶段，可能是慢牛走势，一直缓慢爬坡，直到走完整个趋势。

2 变轨动因

正如前面所述，股价不断上涨和加速，表面上看来，是不同阶段主力依据操盘计划，交易运作的结果。实质上，最终还是通过资金的进出来掌控股价的涨跌。所以说，在股价的上涨和加速过程中，成交量起着非常重要的作用。

股价运行如同一辆汽车，无非前进和后退两个方向，要不就停牌。成交量增大，好比加大油门，汽车自然会朝着某个方向加速；反过来，成交量减少，等于减小油门，就算车子依然有个惯性前冲，终究要慢下来。

如图5–9所示，中昌海运（600242）。AB段是股价缓慢爬升的上涨趋势，如果多空保持这种相对均衡的状态，股价将会持续沿着原来的趋势方向运行下去。物理学中牛顿第一定律告诉我们：一切物体在不受外力或合外力为零时，总会保持原来的运动状态。主力要想改变运行轨道，必须通过更多的资金来抬拉股价。如图中画圆圈的地方，资金堆积明显超过前期成交量，并且逐步放大，股价也因此节节拔高。BC段形成新的上升加速趋势，股价运行成功变轨。

量价分析，实质是对股价波动的动力与方向进行分析。成交量是动力，价格走势是方向。根据量价分析的一般原理，价位上升，成交量大增，“众人拾柴火焰高”，表示升势方兴未艾。价位仍升，但成交量渐次缩小，意味着升势已到了“曲高和寡”的地步，这是大势回头的先兆。反过来，价位下跌，而成交量大增，“墙倒众人推”，显示跌势风云初起。价位续跌，但成交量越缩越小，反映跌势已

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

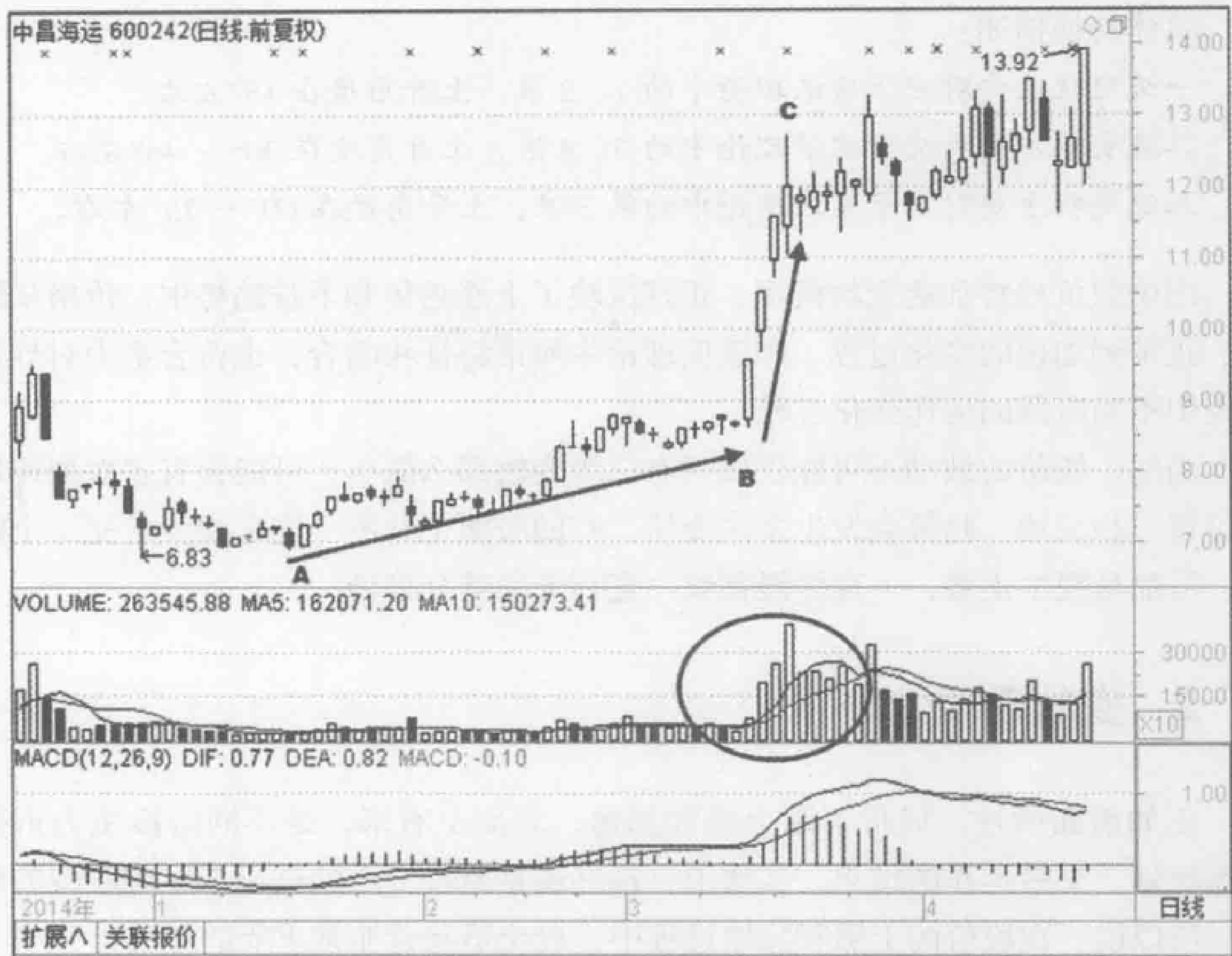


图 5-9 中昌海运（600242）2015 年 1 月至 4 月的行情走势图

差不多无人敢跟了，这是大势将掉头的信号。

在价、量、时、空四大要素中，量和价是最基本的出发点。盘中主力意图变化，集中体现在 K 线和成交量上。运用量和价这两个最核心的基本要素来分析，就能对股票的时间和空间做出正确的判断。离开了这些，其他因素就成了无源之水，无本之木。股市资金的运动才是股价变化的本质，所以说对成交量的分析异常重要，投资者一定要引起足够重视。

3 实战案例

如图 5-10 所示，中国中铁（601390）。在 2015 年上半年的上涨行情中，最火的莫过于“一带一路”概念板块了，中国中铁着实风光了一把。该股从 2014 年底开始起步，一路震荡上行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

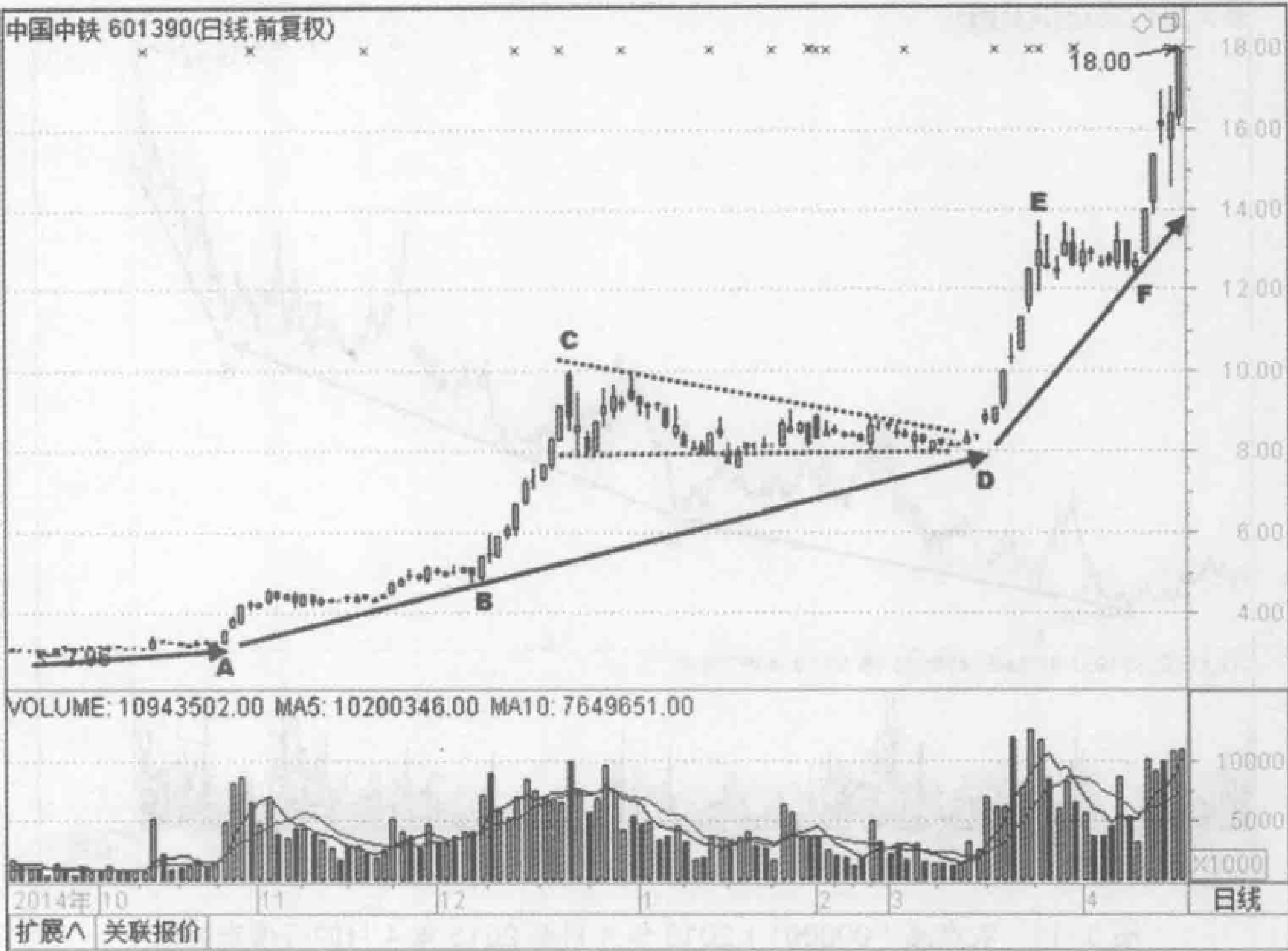


图 5-10 中国中铁（601390）2014 年 9 月至 2015 年 4 月的行情走势图

A 点处放量上行，股价开始变轨。B 点也发生了小波段区域内的变轨，上升到 C 点收出了乌云盖顶反转形态，随后进行高位震荡，构成下降三角形。股价在整理末端 D 点处跳空加速上行，又发生了变轨。E 点附近 K 线频频出现上影线，说明上方有压力，主力顺势横盘整理。随后在 F 点又放量涨停，开启了新的征途。一路涨上来，幅度达 6 倍左右。

如图 5-11 所示，农产品（000061）。主力对该股的运作极有耐心，时间长达 2 年之久。从 5 元起步，一直涨到 18 元以上，股价翻了 3 倍多。图中可以清晰地看出股价运行的三个不同阶段，上升的角度也基本符合前面所述框架模型的特征。

在拐点 A 和 B 的位置之前，成交量都萎缩至最小，可以明显看出主力洗盘结束的特点。拐点位置成交放量，主力用资金推动股价改变运行轨道，改变了之前的上升趋势，进入新的加速行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

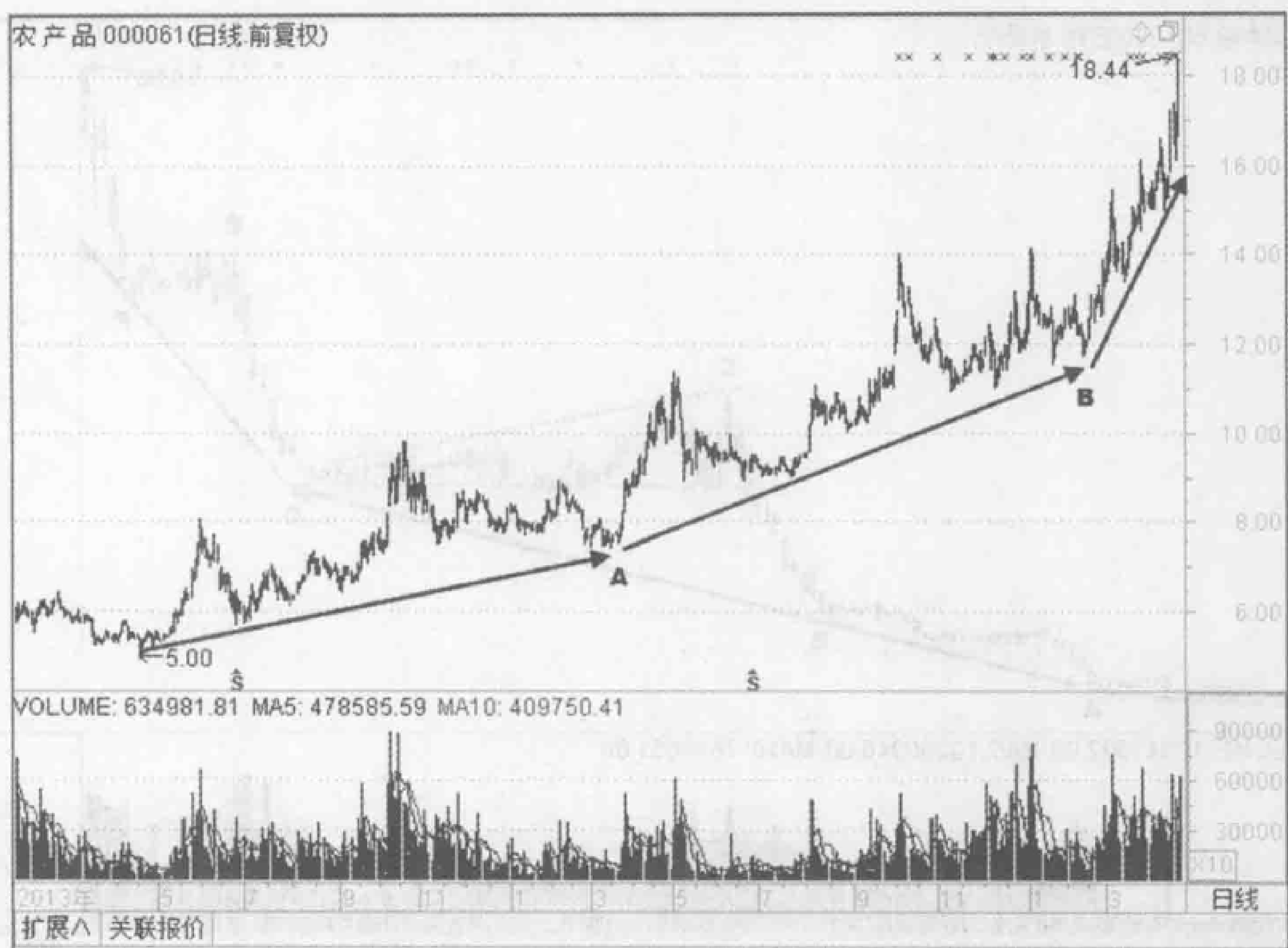


图 5-11　农产品（000061）2013 年 4 月至 2015 年 4 月的行情走势图

如图 5-12 所示，陕鼓动力（601369）。股价从 5 元左右上涨到 12 元附近，其上升过程中，也明显地出现了三段式变轨结构特点。在第二波上涨途中，股价还出现了下降楔形整理形态。在形态末端，成交量创出了地量水平。洗得越彻底，后期拉升起来才会越轻松。后期成交量稳步推升，股价轻而易举地创了新高。

再举几个下跌趋势中加速变轨的例子。

如图 5-13 所示，煤气化（000968）。股价在下跌过程中，是按照涨跌轮动、交替演变的特点运行的。下跌，反弹，再下跌，再反弹，再下跌，最后低位反转。图中实线箭头代表了股价运行的趋势方向，股价三波下跌，三次大的变轨。虚线是局部下跌过程中的压力线，趋势特征也非常明晰。注意附图成交量中画虚线箭头的位置。股价下跌不一定需要成交量的配合，但是上涨绝大部分都是资金推动的结果，反弹时候的量能特征投资者要注意体会。

如图 5-14 所示，神马股份（600810）。股价在 18.00 元附近筑顶，构成了一个 M 头顶部形态。随后股价跌破前期小平台 A 点对应的支撑位，进入下降趋势。该股的下跌同样是三段式，下跌，反弹，下跌，再反弹，再下跌。角度一次比一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5–12 陕鼓动力（601369）2014 年 7 月至 2015 年 4 月的行情走势图



图 5–13 煤气化（000968）2011 年 4 月至 2012 年 1 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-14 神马股份（600810）2011 年 7 月至 2012 年 2 月的行情走势图

次陡，下降的幅度一次比一次凶，然后是筑底，反转。从最高价算下来，跌幅在 60% 以上。

4 变异形态

股价波动结构模型正常有三个阶段，分三次变轨。但股市千变万化，也不可能有一成不变、标准统一的模式。下面所举的几个例子，并不完全遵循前面所述的运行轨迹，形态上有所变化，或有所增减，但基本上包含了股价波动过程中的换档加速和变轨形态。

如图 5-15 所示，上风高科（000967）。股价一直在 7 元附近横盘振荡整理，成交量持续低迷，第一阶段并没有很明显的上升角度。随后在 7 月初，成交量逐步放大，如图中 A 点所示。主力推升股价变轨，进入第二阶段，上涨角度也并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

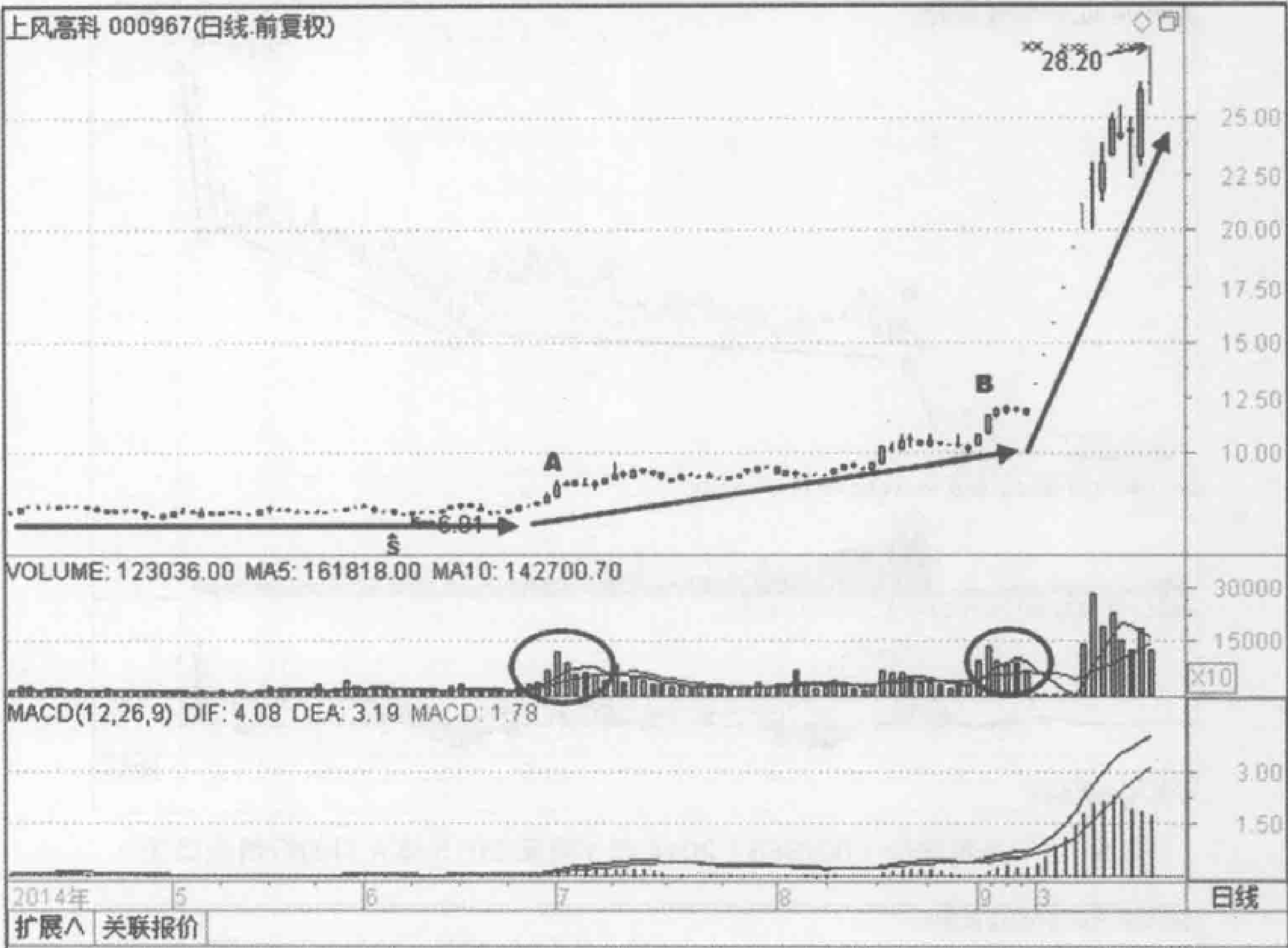


图 5-15 上风高科（000967）2014 年 4 月至 2015 年 3 月的行情走势图

不是很大。

在 B 点附近，主力加快筹码收集速度，成交进一步放量。这种拉升前的异动，一定要引起我们的足够重视。待主力筹码收集完毕，公司恰好发布重大资产重组公告，股价一字板连续涨停，进入第三次变轨。短短十几个交易日，股价翻了一倍多！

如图 5-16 所示，丹甫股份（002366）。股价的运行也没有完全遵循三段变轨结构特点，而是发生了多次变轨。图中 BC 段和 CD 段，是反复地整理，并缓慢推升股价。主力通过这种震荡洗盘，折磨投资者的信心和意志，逐步将散户和跟风的投资者清洗出局，用时间来换空间。最后强势拉升，短短 6 个交易日，涨幅达 38% 以上。

总体算下来，该长线主力最低从 6 元附近起步，到 76 元，耗时长达 3 年之久，股价最终也翻了 10 倍以上！靠着坚韧卓绝的意志和努力，主力才最终摘得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

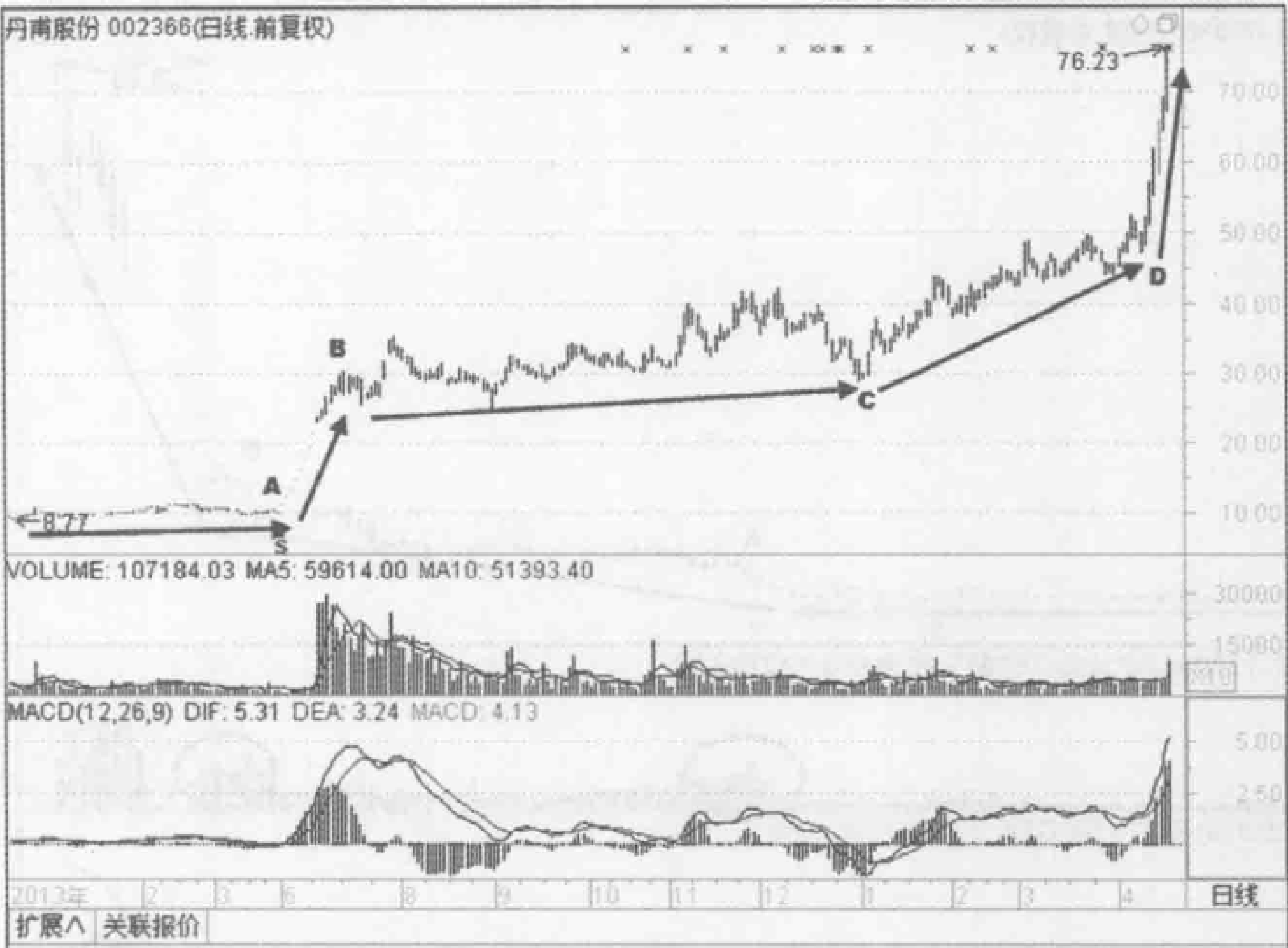


图 5–16 丹甫股份（002366）2014 年 1 月至 2015 年 4 月的行情走势图



图 5–17 永泰能源（600157）2014 年 3 月至 2015 年 4 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

胜利之果。

如图 5-17 所示，永泰能源（600157）。股价在上涨过程中的变轨也不遵循三段结构模型，而是发生了变异，次序、方向以及角度也完全变了样。第一阶段基本符合股价结构框架，第二部分变轨强势拉升，角度远大于 75°。这种走势往往是突发利好，或者是其他种种原因，主力来不及低位建仓，于是直接拉升抢夺筹码。

在拿到足够的筹码后，主力不急不慢，盘跌洗盘，耗时长达半年多。此处的轨道向下，趋势看跌。待成交量出现了黄金坑，也即代表清洗浮筹完毕。随后主力强势拉升，改变之前的下跌趋势，拔高出货，一气呵成。

如图 5-18 所示，久立特材（002318）。该股的运行轨迹并不符合我们之前提到的三段变轨结构模型，其走势沿着一条平滑的上升曲线运行。实际上这是一种特殊的平滑变轨现象。由于主力掌握大部分筹码，可以控制股价的中长期走势，所以主力不紧不慢，不慌不忙，慢慢推升股价，走出了慢牛的行情。上涨途中的

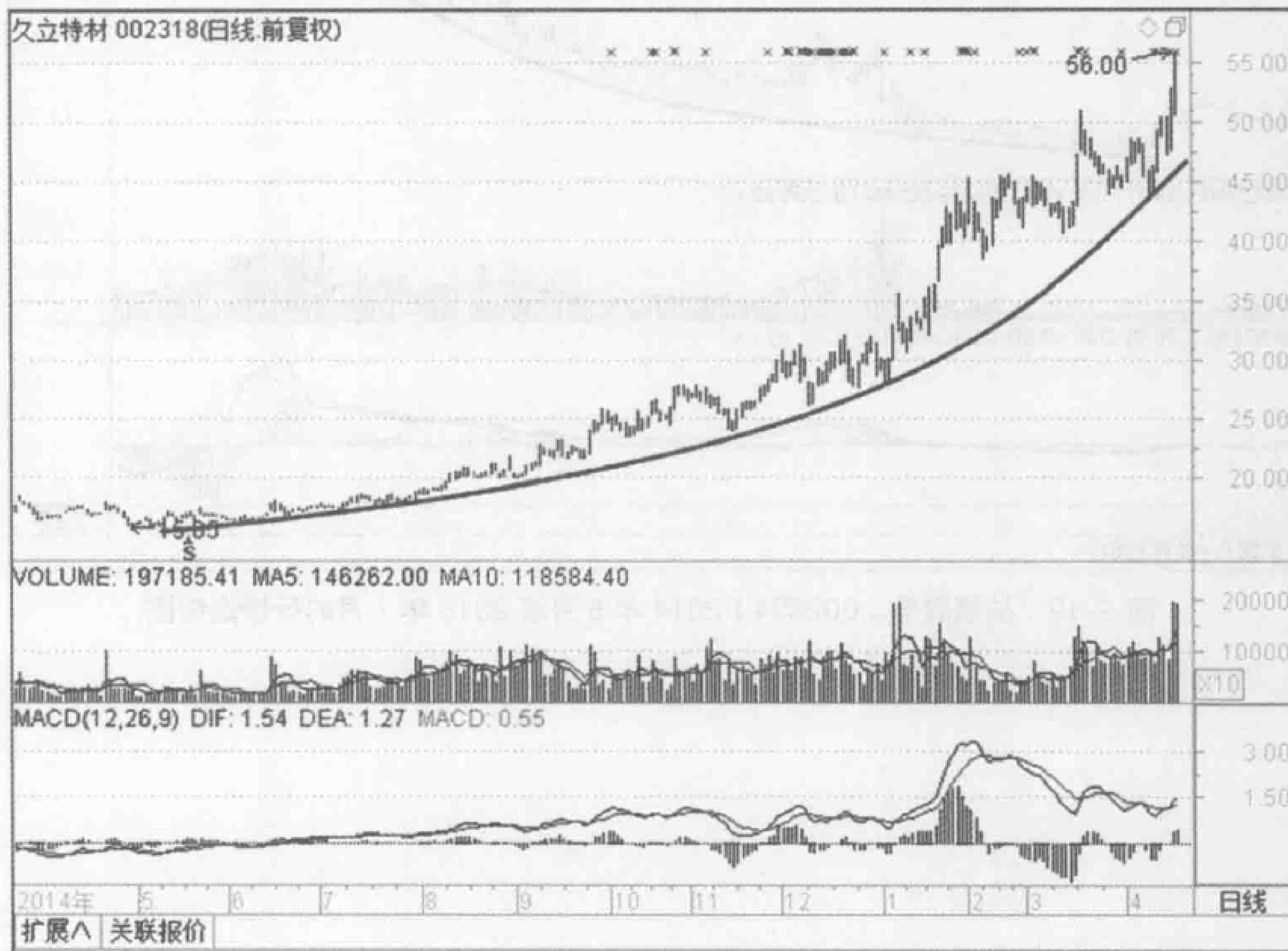


图 5-18 久立特材（002318）2014 年 5 月至 2015 年 4 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

变轨也比较细微，所以显得比较平滑。从其轨迹来看，前期是小角度地上升，随后正常上升，目前还处于向上加速的过程中。

如图 5–19 所示，杭锅股份（002534）。股价在上涨的过程中，也是沿着一条平滑的弧线上升。这种一边拉升，一边吸筹的手法，从另一方面表明主力属于稳扎稳打类型。投资者也不必来回折腾，只管坐轿即可。后期股价发生突变，主力强势拉升，进入加速变轨阶段，从 18 元涨到 26.50 元附近。

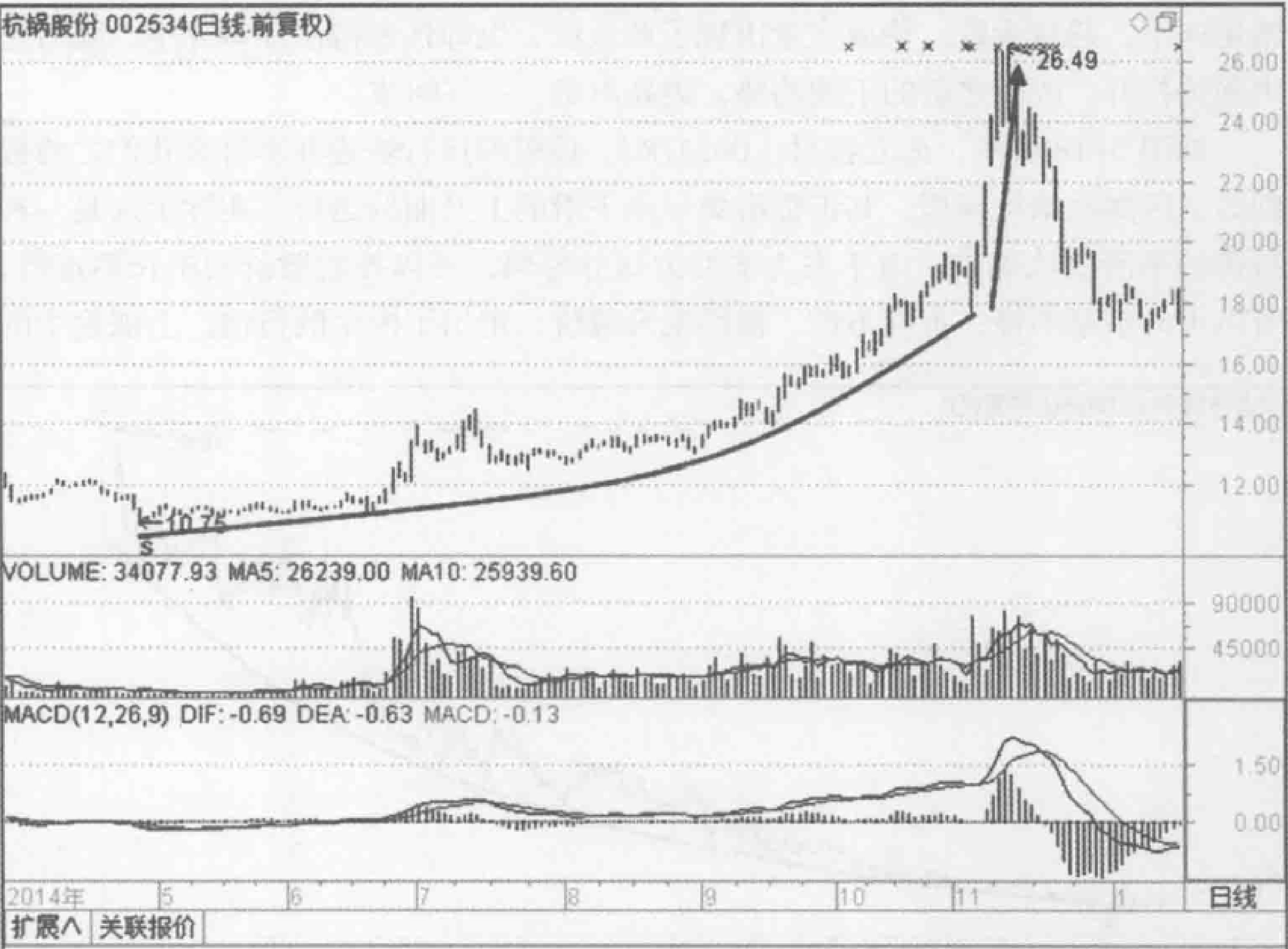
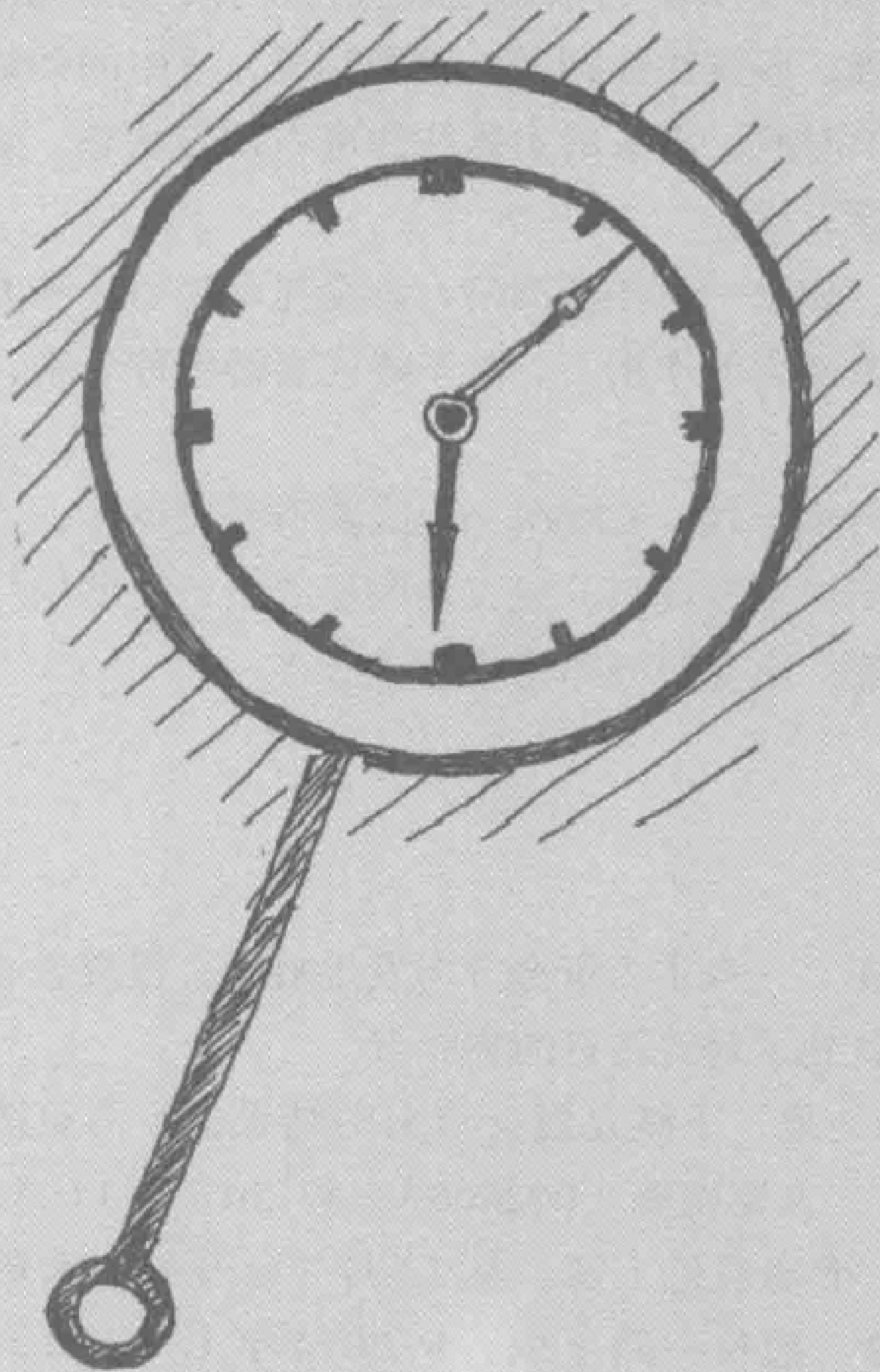


图 5–19 杭锅股份（002534）2014 年 5 月至 2015 年 1 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章 股价波动趋势的衰竭与反转



一鼓作气，再而衰，三而竭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 节　趋势力量的衰竭

1　趋势衰竭

《左传·庄公十年》中的《曹刿论战》提到："一鼓作气，再而衰，三而竭。"

人的力气是有限的，一方军队的士气不可能一直高涨下去。当对方士气枯竭之时，正是我方有机可乘之时。

在股市中，多空双方的对垒如战场一样。当空头来势汹汹时，多头唯一的策略是保存实力，等待最佳的时机。空头势力渐弱之时进行反扑，才能扭转颓势。同样，当多头势力逐渐增大增强，股价往往到了鼎盛的时候，手中的钞票大都换成了股票。当再没有资金进入的时候，多头的力量往往进入枯竭状态，空头的轻微一击，往往成为趋势反转的导火线。

正如高速行驶的汽车一样，如果一直加满油门，总会耗尽最后一滴油。一旦汽车前行的动力消失，在路面摩擦力的作用下，汽车终究会慢慢停下来，终结原有的趋势。

从盘面特征来看，在上涨行情末端，K 线图上阴线数量明显增多，上影线或者十字星比较多，并且股价在高位不断震荡，成交量明显放出，这些信号都意味着上升动力衰竭，股价开始滞涨，原有趋势即将终结或反转。

2　内在原因

股市的本质就是资金的博弈。一旦主力资金方向发生转换，投资者心理发生群体性的转折和变化，股价也就到了趋势转折的临界点。

股价的上涨是资金推动的结果，下跌是资金流出的结果，下图更清晰地表达了这个含义。如图 6-1 所示，大连电瓷（002606）。从 2013 年 11 月 14 日开始，主力大单净量持续流入，推动股价上涨。从 12 月 5 日开始，大单资金又不断流出。没有主力资金护盘，股价一路下跌。从 2014 年 1 月 3 日开始，主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

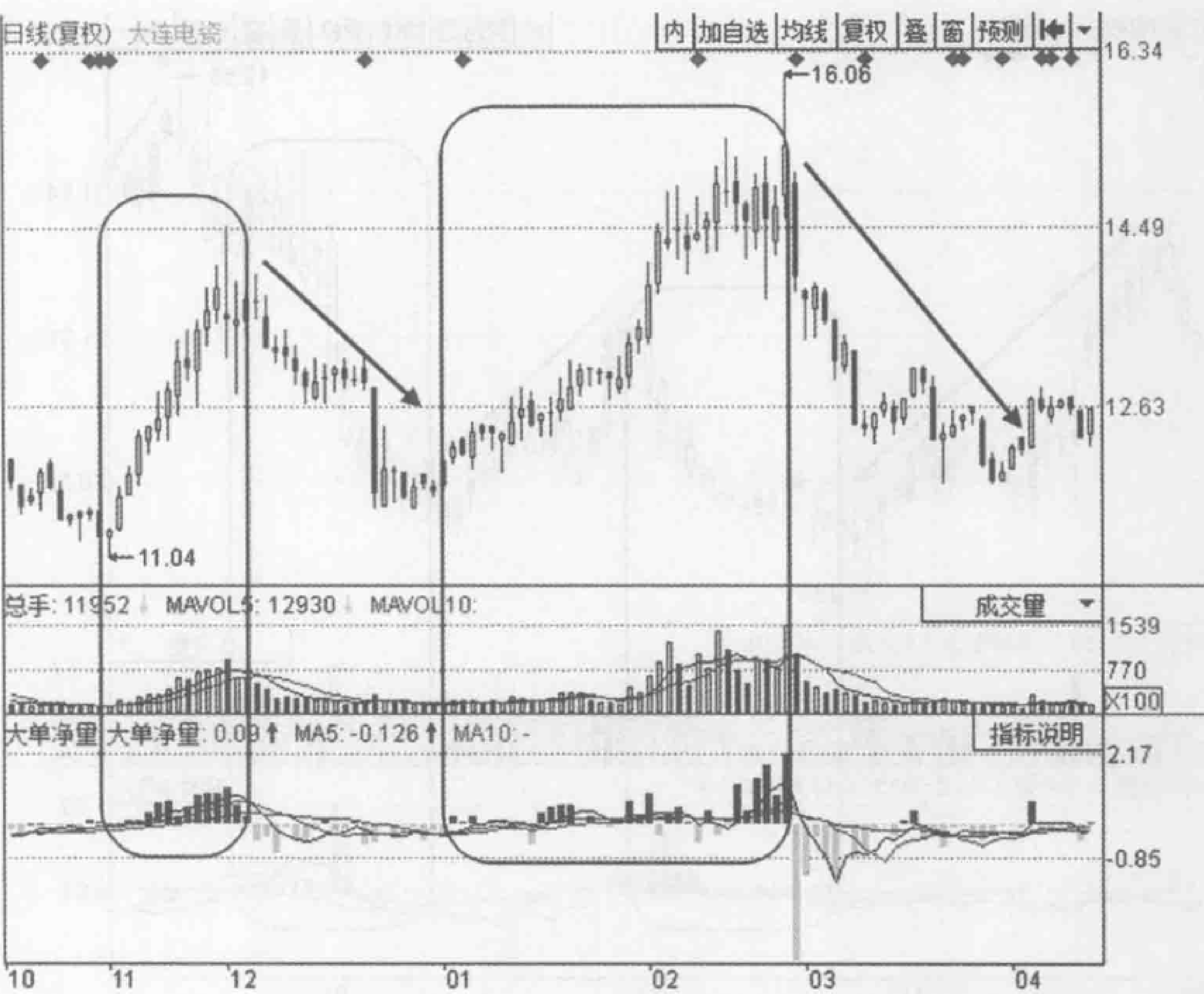


图 6-1 大连电瓷（002606）2013 年 10 月至 2014 年 4 月的行情走势图

力资金陆续介入，股价止跌回升。直到 2 月 28 日，主力资金大幅出逃，股价开始破位下行。

如图 6-2 所示，中炬新高（600872）。同样可以很清晰地看出资金的进出对股价走势的影响。9 月份从顶部开始，大单资金持续流出，股价接连下滑。在底部 10 元以下，主力悄悄吸纳筹码，不断推升股价。之后短线资金流出，股价下滑，形成了一个 W 底形态。后期资金方向改变，又促使股价改变趋势方向，并创了新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

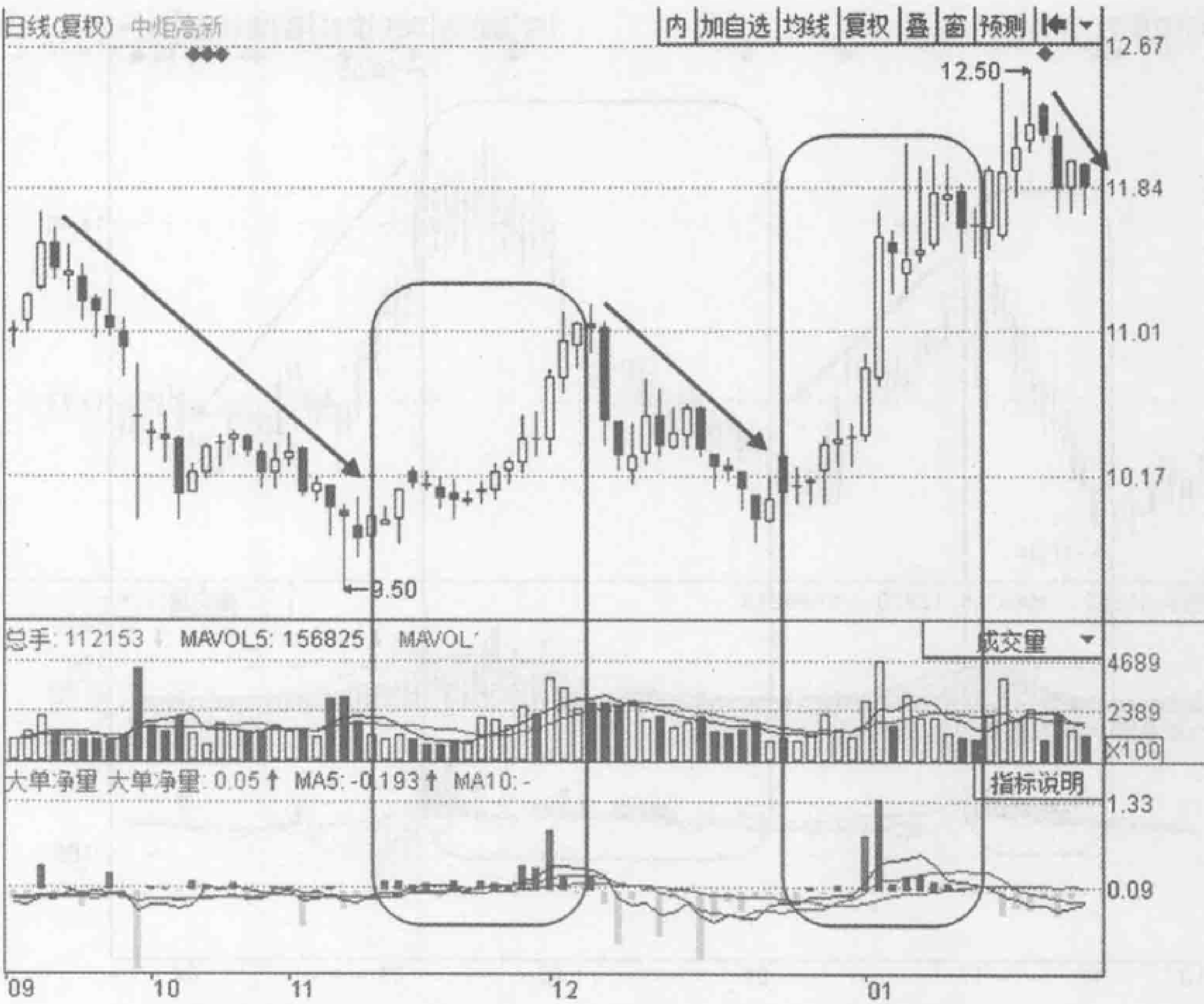


图 6–2 中炬新高（600872）2014 年 9 月至 2015 年 1 月的行情走势图

第 2 节 趋势反转确认法则

1 123 法则

通过前期判断趋势方向的几种方法，投资者若持有该趋势方向的仓位，往往最关心趋势的运行状况。在经历了加速和变轨之后，趋势什么时候终结，该何时卖出以保存胜利果实，这个问题非常重要。很多投资者对趋势反转判断有个人的主观成分，对市场给出的反转信号置之不理，导致利润大幅缩水，甚至由盈变亏。

在《股价结构——压力与支撑》一书中，确认股价波动拐点结合了 K 线形态反转确认信号，往往只需要 1 ~ 3 根 K 线。当股价运行轨迹上升到趋势的高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点后，判断反转往往需要更大级别的形态，即通过 1 ~ 2 周范围内所形成的形态来确认。

下面就具体讲讲如何判断趋势的反转，比如 123 法则和 2B 法则、常用指标判断法，以及常见的顶部形态识别方法等。

123 法则：

- 趋势线被突破。
- 上升趋势不再创新高，或下降趋势不再创新低。
- 在上升趋势中，价格向下穿越先前的短期回档低点，或在下降趋势中，价格上穿先前的短期反弹高点。

123 法则上升趋势反转判断方法，如图 6–3 所示。图中 1 的位置股价跌破了上升支撑线，随后反弹到了 2 的位置，趋势线由支撑作用变为压力，股价不再创新高。随后股价在 3 的位置跌破了前期波段低点。按照趋势理论，后面一波的高低点分别低于前一波的高低点，股价上升趋势反转，进入下降趋势。

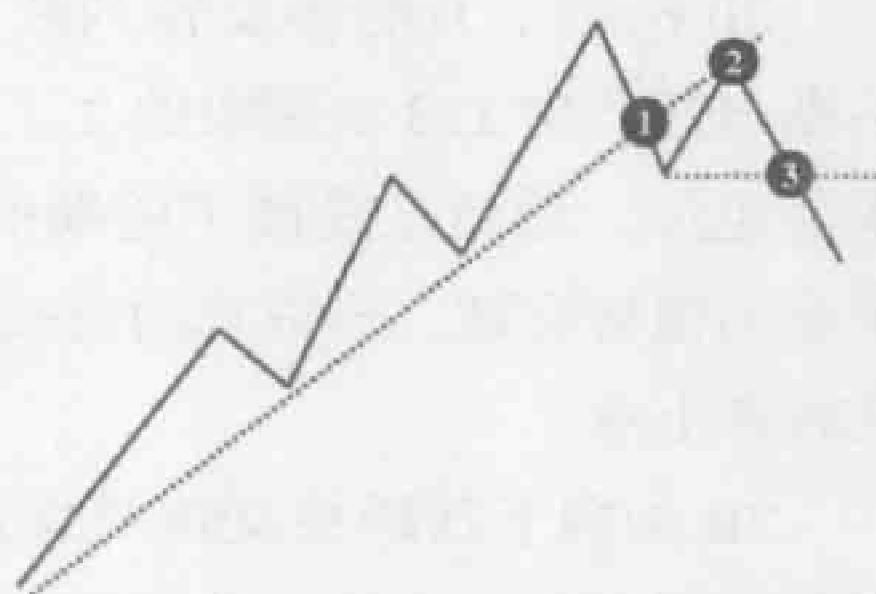


图 6–3 123 法则上升趋势反转模式

123 法则下降趋势反转判断方法，如图 6–4 所示。图中 1 的位置股价冲破了下降压力线，随后回落到了 2 的位置，趋势线由压力作用变为支撑，股价不再创新低。随后股价在 3 的位置冲破了前期波段高点。按照趋势理论，后面一波的高低点分别高于前一波的高低点，股价下降趋势反转，进入上升趋势。

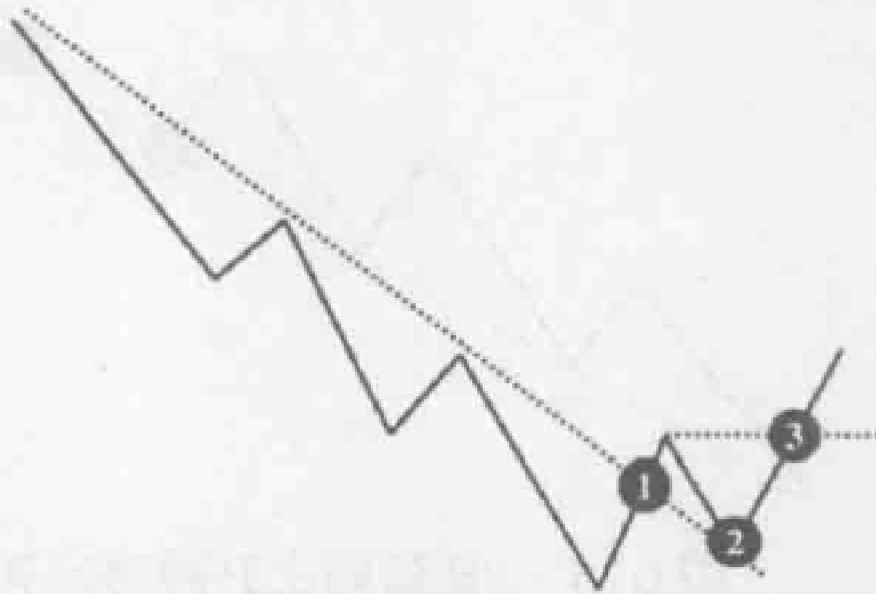


图 6–4 123 法则下降趋势反转模式

123 法则出自于维克多·斯波朗迪的《专业投机原理》，他依据道氏理论，将趋势识别这项复杂艰巨的任务，简化为 123 法则。其实质上还是基于趋势的基本描述，结合了趋势线和波段高低点对应压力支撑位来进行综合判断而已。当三个条件同时成立时，相当于道氏理论对趋势反转的确认。当前两个条件仅发生一个时，则代表趋势可能发生反转。当三个条件发生两个时，就增加了趋势发生反转的可能性。当所有三个条件都发生时，就是趋势反转的定义。实际运用中，最好结合《股价结构——压力与支撑》中的反转信号来配合确认，胜算会更高一些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意其中第二点，有的时候价格会出现短暂的假突破（新高或者新低），但很快会回到前高以下（前低以上），因此还应和 2B 法则相结合。

2 2B 法则

2B 法则是 123 法则的一种特殊形态，其描述如下。

2B 法则：

在上升趋势中，如果价格已经穿越先前的高价而未能持续拉升，稍后又跌破先前的高点，则趋势很可能会发生反转。下降趋势也是如此，只是方向相反。

2B 法则上升趋势反转判断方法，如图 6–5 所示。股价如果未能突破新高，后期自然产生 123 法则中的 2 了。但是，股价突破了前期高点，形成了新高，但未能延续，最后又跌破了前期的高点，那便是 2B（B 即 Break，两次突破）。如果新高强势突破，形成真的突破，就代表新的趋势产生了，股价进行更高级别的变轨和上涨。

2B 法则下跌趋势反转判断方法，如图 6–6 所示。在下跌行情末端，股价反弹突破了下降压力线，随后股价再次回落，甚至跌破了前期波段低点，产生 1B。之后股价没有继续下行，而是再次回到前期波段低点之上，产生 2B。这种走势形态也表明空方已经是强弩之末，杀跌之后股价即将反转。

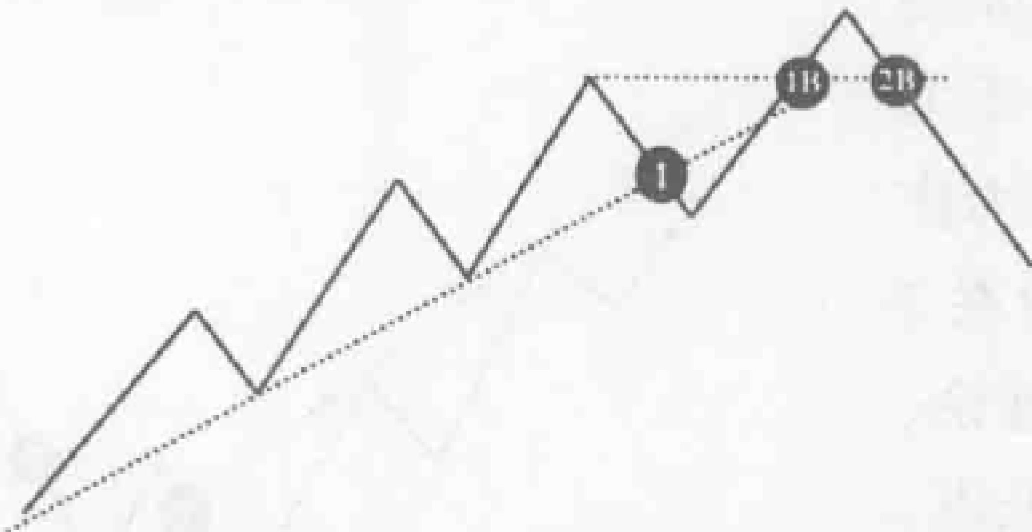


图 6–5 2B 法则上升趋势反转模式

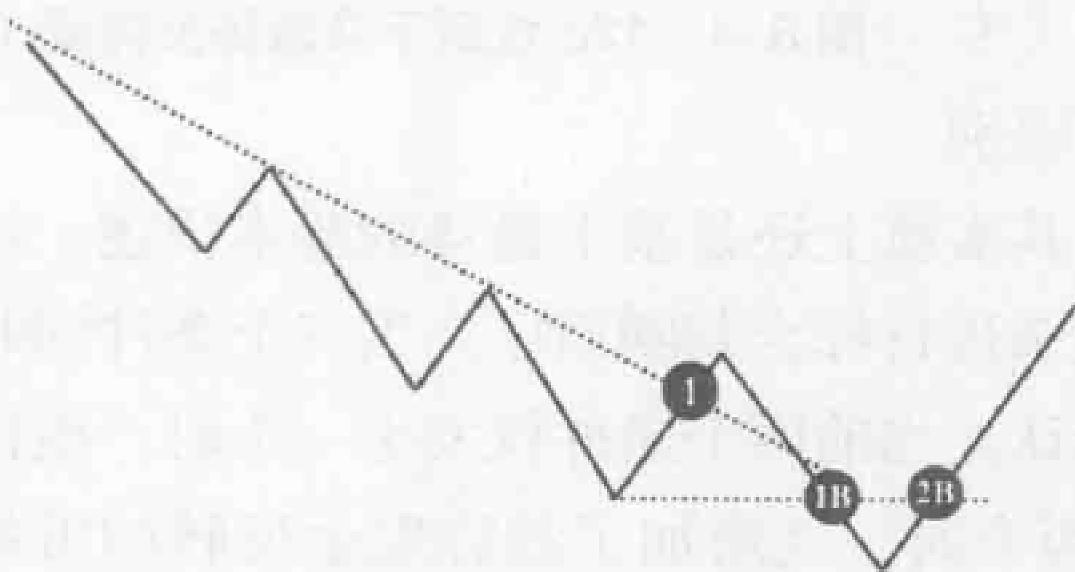


图 6–6 2B 法则下降趋势反转模式

2B 法则是对 123 法则的补充。如果将两种法则融会贯通来理解，可以很清楚地看出，2B 法则是解决后期新高突破与否的一种判断方法。

2B 法则实际上也是从压力和支撑相互转化而来的。当一波上升行情发展到尾声，出现一个波段性高点，然后开始回档。经过回档整理后，再次蓄积能量上攻，主力拉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升并创出新的高点，吸引买盘跟风。伴随着主力的出货，价格回落。

按照道氏理论，前期高点被突破之后，压力变支撑，此时价格应该站稳前期高点对应的支撑位。但是股价却跌破了之前的波段高点，说明上升趋势已经改变。

内在机理：

由于一般交易者比较喜欢把自己的止损点设置在前期高低点附近，所以造成了 2B 现象。当这些止损触发时，股价会出现突破。之后并没有推动行情进一步延续，说明此方向的行情阻力非常大，进而转变方向，这是出现 2B 的一种情况；或者是由于场内交易员为了触发止损单或者大量接单行为产生的现象；还有一种情形，就是主力实施的诱导行为，用假突破吸引跟风，以便完成出货。

这两个法则不论是在中长线的趋势中，还是短线日内交易中，都可以加以运用。2B 法则既可以用于上涨行情的转势判断，也可用于下跌行情的转势判断，并常常和 123 法则结合使用，是非常实用的一种技术分析方法。

需要注意的是，这两种法则和其他任何一种技术分析方法一样，不可能百分百准确，同样会出现错判，所以设定止损位很重要。成功率的高低和投资者本身的盘面经验及综合素质有很大关系。

如果是在期货、外汇或现货的投资中，设置保护性止损价位非常关键。运用上述两个法则在期货具体操作过程中，止损价位可以这样设置：运用 123 法则，当上升中出现法则中第 3 条，开立空头头寸，止损价位设在前低点稍上方；在下降中出现法则中第 3 条，开立多头头寸，止损价位设在前高点稍下方。

运用 2B 法则，在上升趋势中，价格已经穿越先前的高价，稍后又跌破先前的高点，立即开设空头头寸，止损价位设在先前的高点稍上方；在下降趋势中，价格已经穿越先前的低价，稍后又涨回先前的低点上方，立即开设多头头寸，止损价位设在先前的低点稍下方。

如果之后又发生符合 123 法则的情况，结合 123 的操作方法追加头寸，原先头寸的止盈价和追加头寸的止损价共同放在前低点稍上方（或前高点稍下方）。

123 法则、2B 法则在期货、外汇和现货交易上的运用，其好处不仅仅在于较好地把握了价格转向的先机，而且由于止损价位和开仓价位非常接近，能把风险控制在更小的范围内，从而获得较高风险收益比。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 拓展形态

除了上面标准的 123 法则和 2B 法则对应的反转确认形态之外，还有一些形态不是那么标准，或者说稍有变异，但也符合道氏理论对反转的定义，这些拓展开来的形态如图 6–7 所示。

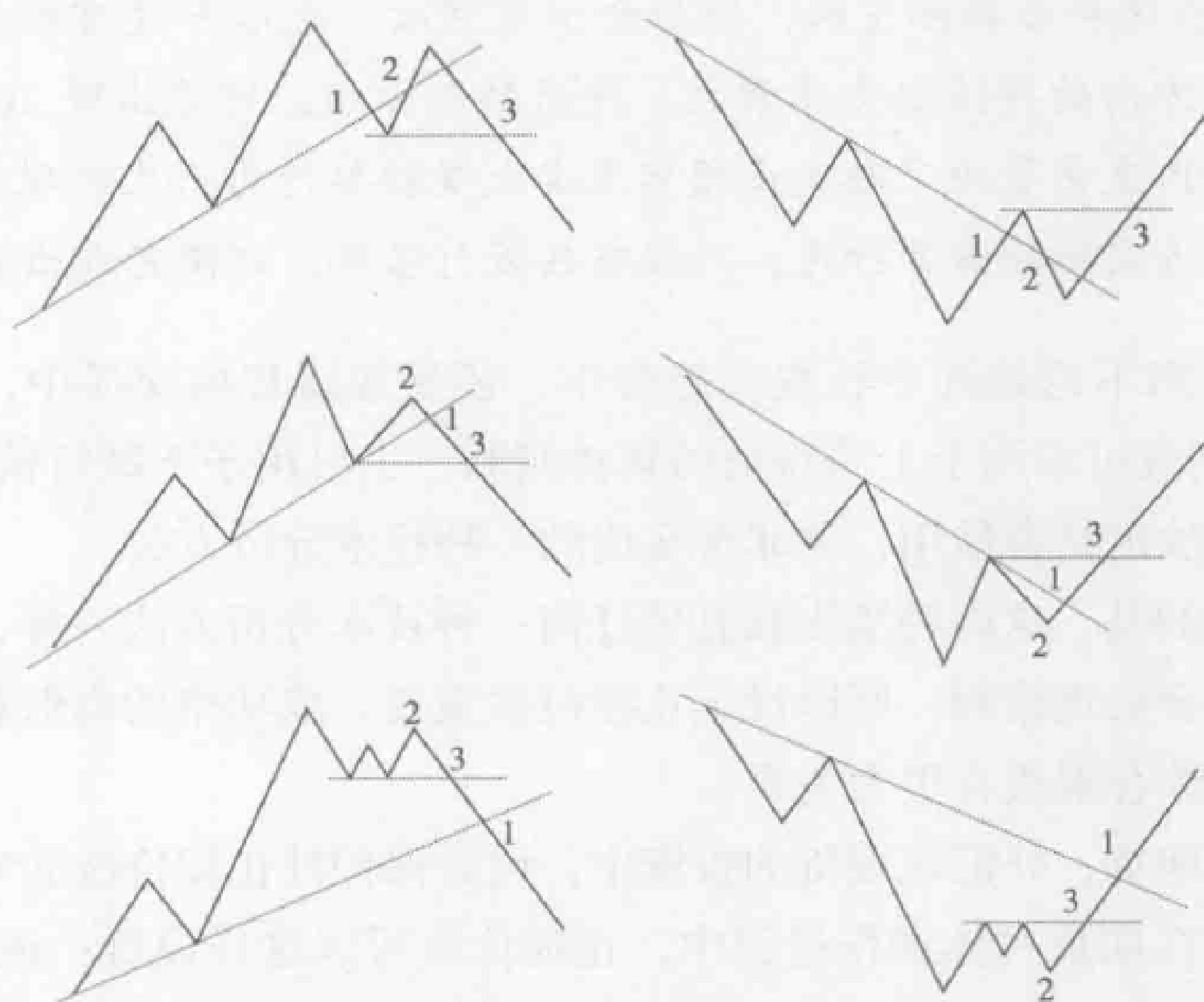


图 6–7 顶部和底部反转拓展形态

4 实战案例

如图 6–8 所示，江苏舜天（600287）。股价在上涨过程中形成了波段高点 9.72 元，回落跌破了上升趋势线，如图中圆圈的位置。虽有反弹，但是下方的成交量远远不足前期高点对应的成交量，股价也就无法突破前期高点压力位。横向振荡达 3 周之久，最终在第二个圆圈的位置跳空向下，123 法则反转形态确立，宣告上升趋势终结。之后股价虽有反抽，多方最后一搏，依然改变不了下跌的命运，跌幅达 20% 左右。

如图 6–9 所示，康达尔（000048）。A 点是股价上涨的波段高点，对应于 9.50 元的整数关口压力位，股价顺势回落。在 B 点跌破了上升趋势线，形成了波段最低点。随后反弹至 C 点，依然没有突破前期高点 A 对应的压力位，说明前期高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

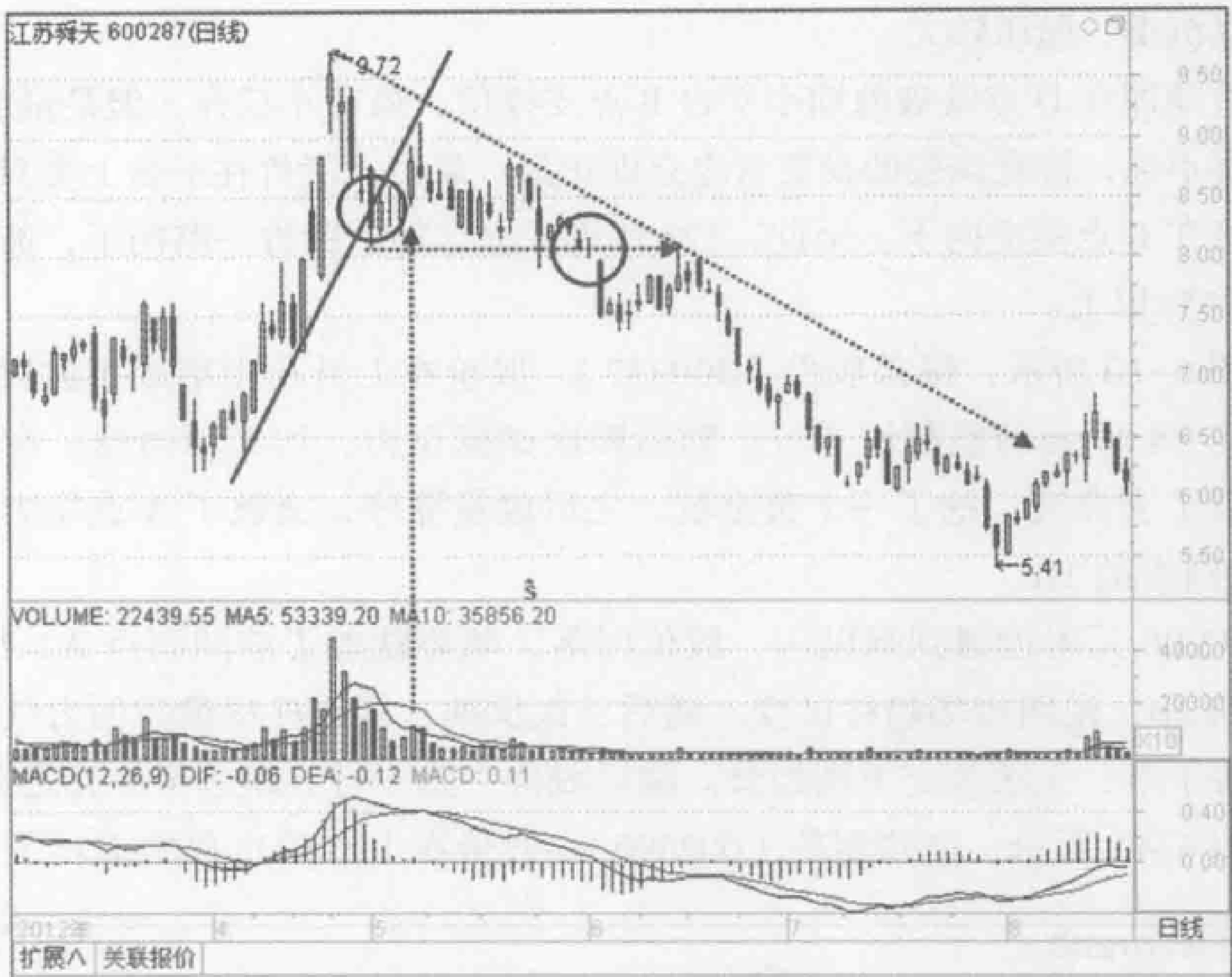


图 6-8　江苏舜天（600287）2012 年 3 月至 8 月的行情走势图

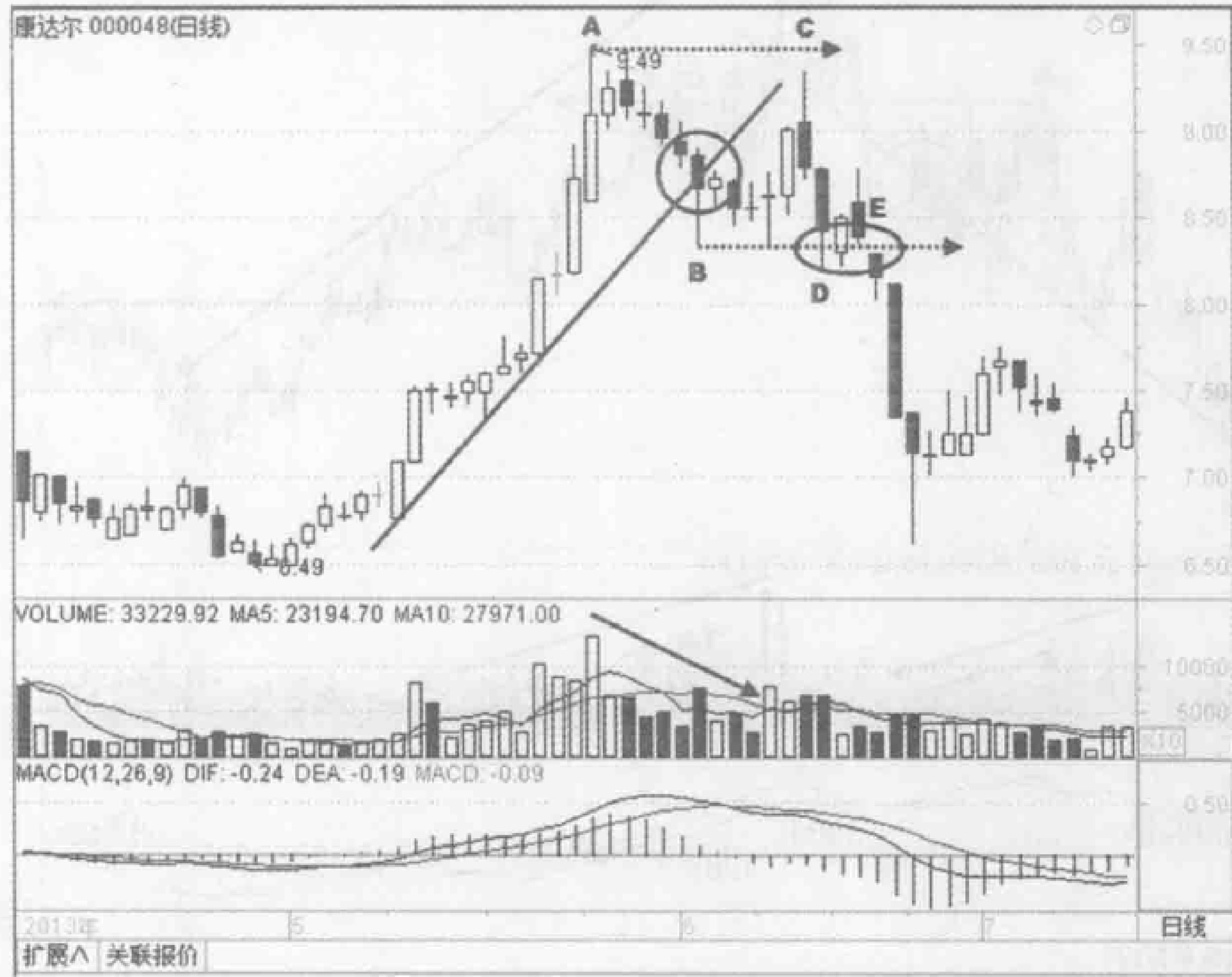


图 6-9　康达尔（000048）2003 年 4 月至 2014 年 7 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点套牢盘沉重，抛压较大。

股价随即在 D 点跌破前期小平台 B 点支撑位，虽有小反弹，但是量能不济，跟风意愿不强，持有该股的投资者应立即止损。果然，股价在平台上方只支撑了两天，就在 E 点跳空向下。至此，123 法则成立，随后股价一路向下，波段最深跌幅达 25% 以上。

如图 6-10 所示，银邦股份（300337）。股价在上升途中形成了波段高点 A 点，对应 28.00 元的整数压力位。随后四次试探压力，均无功而返。在圆圈的位置跌破了支撑线，挖了一个黄金坑。之后放量涨停，突破了 A 点压力位，构成 2B 法则中的 1B。

在 32.00 元附近遇到强抛压，股价回落，顺势跌破了前期高点 A，构成 2B 法则中的 2B，说明市场趋势已变。随后三次反抽，多方耗尽最后的力气，努力终究无济于事，无法改变下跌趋势。随后股价一路下行，跌去了 8 元之多。

如图 6-11 所示，信邦制药（002390）。股价在上涨的过程中进行了多次变

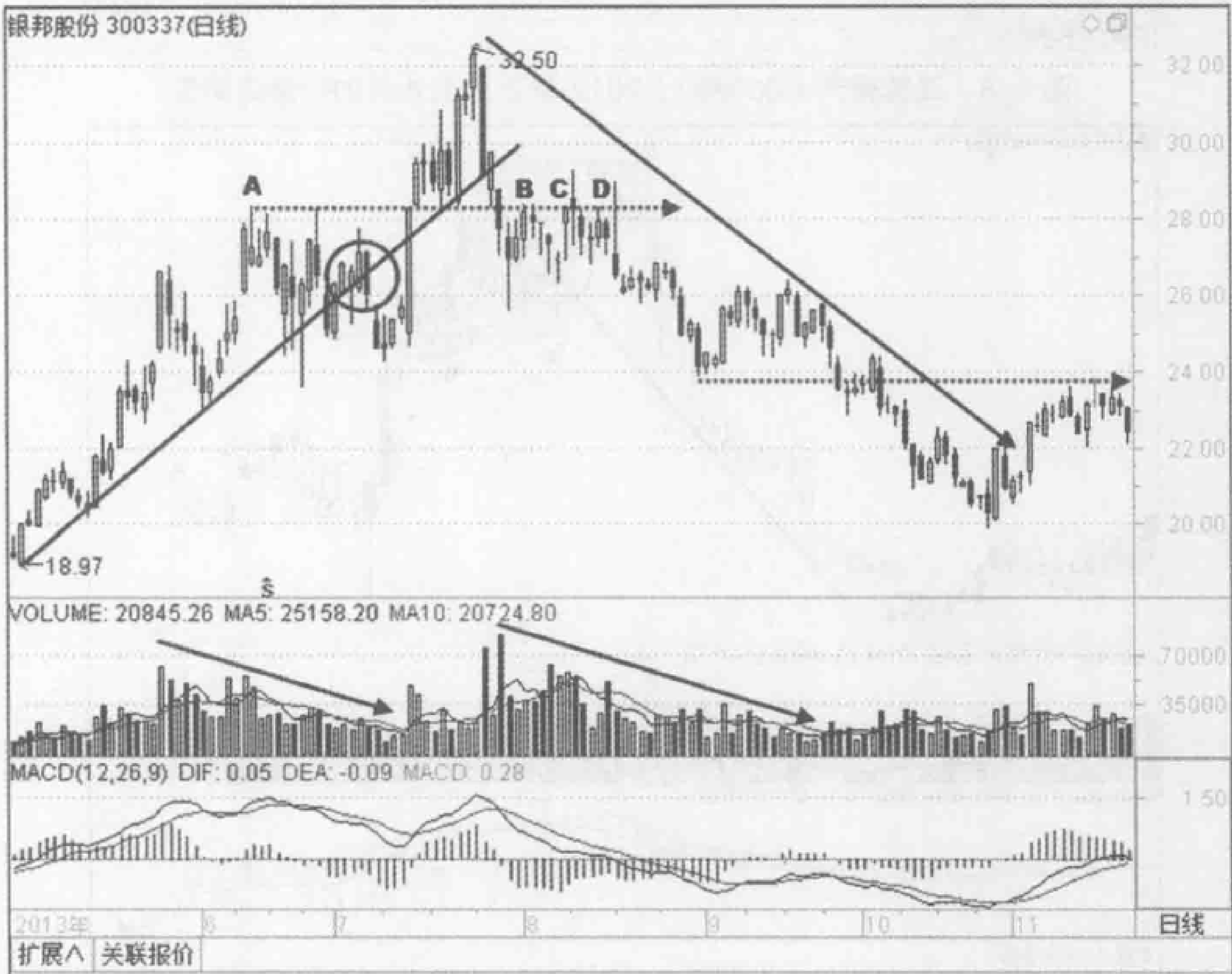


图 6-10 银邦股份（300337）2013 年 5 月至 11 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

轨。A点是第二次变轨（对应直线2）的波段高点，也是50元整数关口对应的压力位。B点是跌破支撑线（第一个圆圈）后回调的波段低点，在这里构筑了一个小平台。

随后股价又突破了前期高点，构成2B法则中的1B，最高冲到了C点55.80元，谐音“我我发”。之后股价又跌破了前期高点A，形成了2B法则中的2B，至此表明上升趋势改变。

但是，股价在后期并没有反转向下，而是又进行了变轨。跌破新的趋势线（对应直线3），如图第二个圆圈处，在D点止跌企稳，没有跌破B点对应的小平台。之后的E点没有突破前高C点，又形成了123法则反转确认形态。

第三个圆圈处又跌破了最早的上升趋势线，F点反抽，但是没有突破E点，同样形成123法则反转形态。最终，股价在G点破位下行，又跌去了10元之多。H点是对前期B点的一个反抽确认。

看明白股价波动中的结构奥妙，你就读懂了K线里面的无字天书。



图6-11 信邦制药（002390）2013年12月至2014年6月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6–12 所示，瑞丰高材（300243）。该股自上市开始，股价就一路下行，也许市场投资者并不认可这个价格。图中 A 点收出了一根锤子线，次日阳线确认了底部反转信号。但是反弹至 28.00 元，接近前期压力位，股价折返向下，甚至跌破了前期低点 A 处对应的支撑位，构成 2B 法则中的 1B。在 B 点收出了一根不太标准的锤子线，之后两天的阳线确认了底部反转信号。

当股价再次面临前期 A 点对应的压力位时，直接跳空放量涨停，表明多方力量强大，2B 法则中的 2B 确认，趋势反转。短短 16 个交易日，涨幅达 60%！这就是趋势的力量，势无可挡。乘风破浪，才能获取最大收益。

如图 6–13 所示，双象股份（002395）。该股在下降趋势中成交量一路走低，



图 6–12 瑞丰高材（300243）2011 年 7 月至 10 月的行情走势图

最低点 A 处成交量萎缩至地量水平。反弹过程中，股价在 B 点突破了下降趋势线，但是好景不长，股价又掉了下去。回调波段低点 C 要高于 A 点，构成 123

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

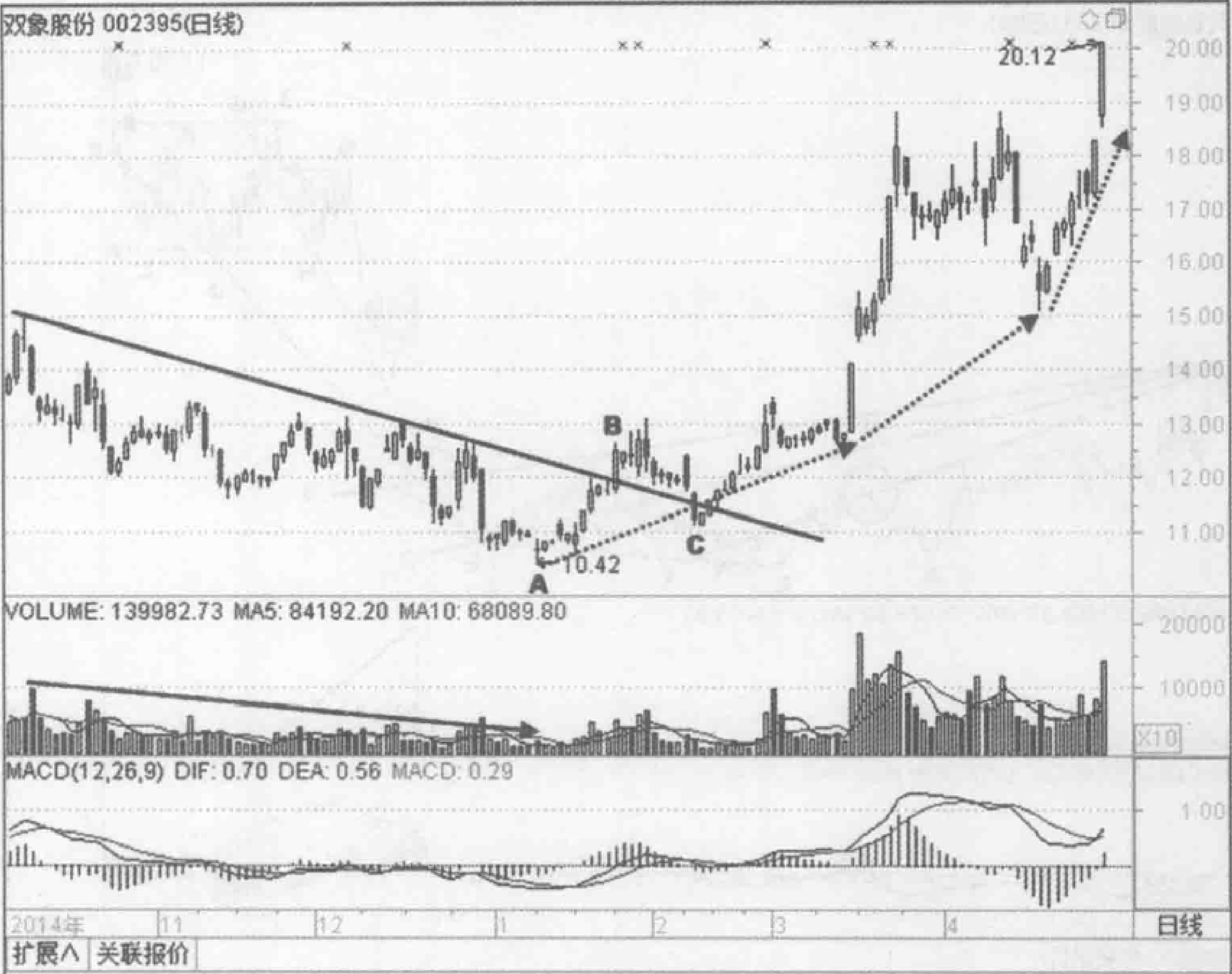


图 6-13 双象股份（002395）

法则所描述的反转形态，意味着股价即将反转，可以伺机介入。果然之后价格止跌企稳，并一路反弹，三次变轨上涨。从最低点算起，涨幅将近 1 倍之多。

如图 6-14 所示，久联发展（002037）。在股价下行过程中，形成压力趋势线（对应直线 1）和波段低点 A。随后股票突破了趋势线，但在回调的时候又跌破了前期低点 A，最低跌到了 8.68 元，很吉利的数字，如图中 C 点位置。后期股价又反弹到 A 点以上，至此 2B 法则对应的反转形态确立。

D 点股价又顺势突破了新的压力趋势线（对应直线 2），回调低点 E 又高于前期波段低点 C，123 法则确立，应择机介入做多。

F 点处放量突破了最近的压力趋势线（对应直线 3），可以加仓买入。后期股价强势拉升。

当股价上升到 G 处波段高点后，回落整理，然后再次蓄势拉升至 I 点。无奈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

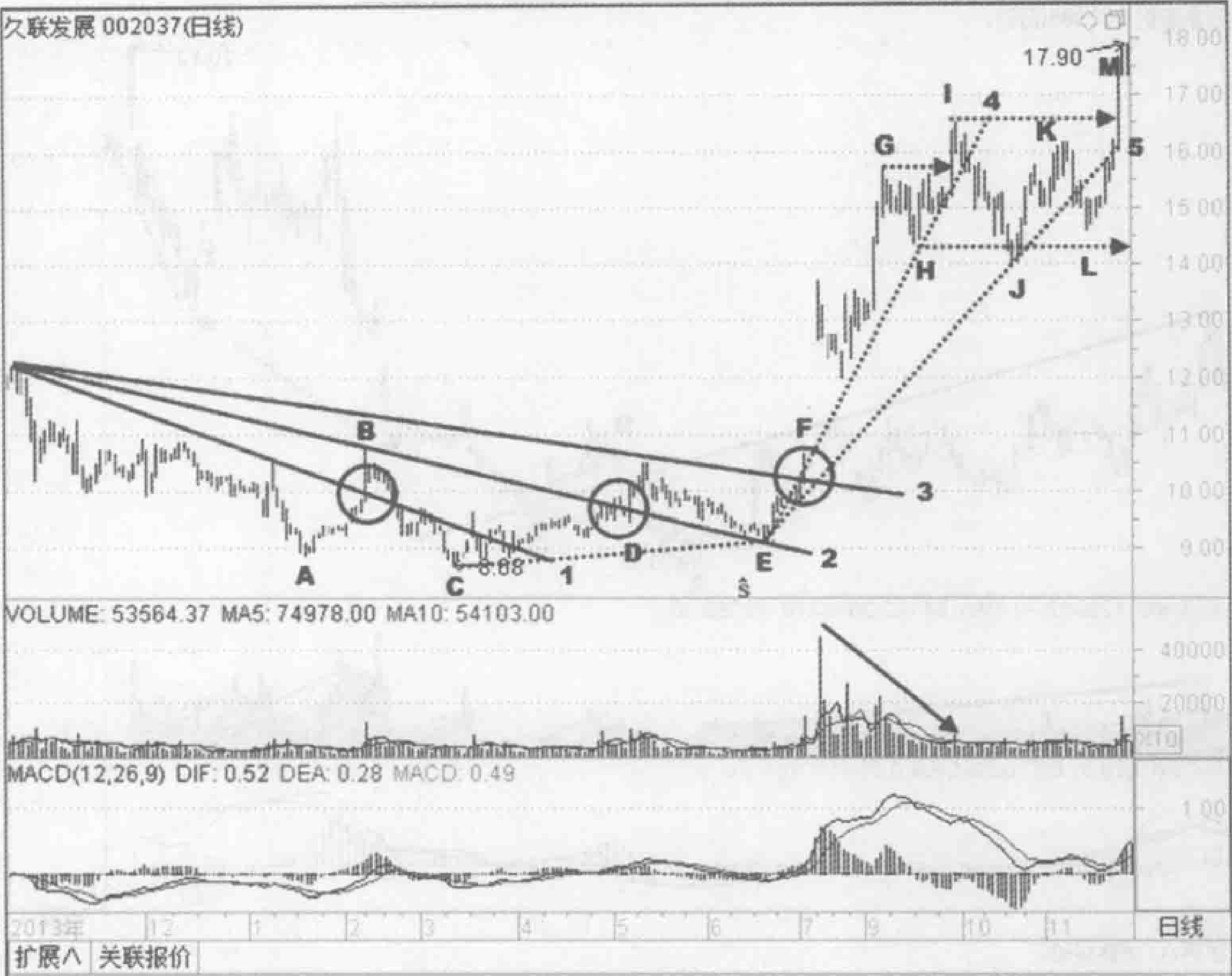


图 6-14　久联发展（002037）2013 年 11 月至 2014 年 11 月的行情走势图

下方量能未配合，冲高回落，跌破 G 点，构成 2B 法则对应的反转形态，趋势即将反转。上方空头过于强势，股价甚至跌破了前期波段底部小平台 H 对应的支撑线，到达 J 点。技术派会在此处止损卖出，我们也建议投资者在此卖出，因为技术形态走坏了，我们没有任何理由在此继续持仓逗留。

不料这是主力玩弄的一个陷阱，进行技术性洗盘。股价无量止跌反弹，上升到了 K 点。L 点也未跌破前期的 H 和 J 对应支撑位，随即强势上攻突破了 I 点，如 M 处位置所示。在没有新的信号指示之前，我们没有理由不去顺势重新介入做多。后期的走势果然验证了我们的推测，上涨到了 26 元多。

技术分析只是研判趋势和方向的一种基本手段，遵守纪律是我们时刻要牢记的操盘原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3节 趋势反转指标分析

1 MACD指标

MACD称为指数平滑异同移动平均线，实际上就是将两条不同周期指数平均线相减得到的差值（DIF），然后将DIF进一步求平均值（DEA），MACD值则是DIF和DEA的差值翻倍而来。

在大多数技术分析软件中，MACD用有颜色的柱状线表示，在低于0轴以下是绿色，高于0轴以上是红色，前者表示趋势向下，后者表示趋势向上。柱状线越长，趋势越强。我们可以用MACD指标来研判趋势的方向和强弱。

使用MACD指标应当遵循的基本原则如下。

基本原则：

- 当DIF和DEA处于0轴以上时，属于多头市场。
- 当DIF和DEA处于0轴以下时，属于空头市场。
- 柱状线收缩和放大。
- 牛皮市道中指标将失真。

如图6–15所示，皇氏集团（002329）。K线走势图形演示了该股上升和下降趋势中，对应MACD指标金叉和死叉分割的多头和空头市场。

如图6–16所示，上实发展（600748）。在股价下跌的过程中，MACD翻入0轴以下，表明市场进入空头市场。在A点处MACD绿色柱子缩短，也就是说短期投资者不断进入市场，拉升了股价，多方力量慢慢多于空方力量，空方力量渐渐衰竭。随后股价横向震荡，股价微微攀升，带动MACD指标两条线也向上移动。

待主力吸筹结束，股价在B点带量突破底部小平台，多方明显占据市场优势。刚涨了3天，股价又陷入洗盘，上方的MACD红色柱子开始缩短。当红色柱子再次伸长之时，也是主力洗盘结束，开始新一波变轨拉升之时，我们可以追涨买入。

之后多方完全占据市场优势，股价稳步推升，成交量逐渐放大。直到D点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

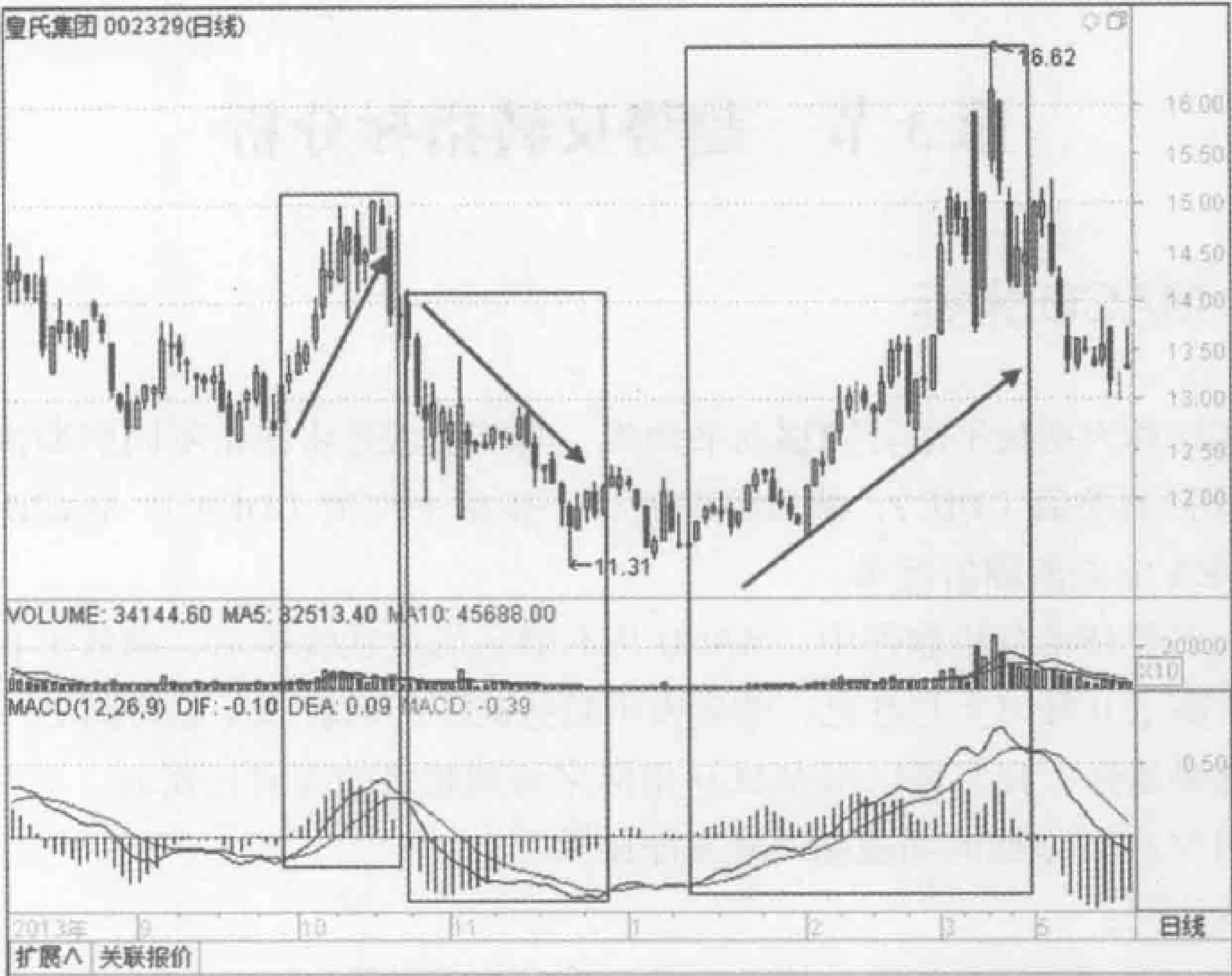


图 6–15 皇氏集团（002329）2013 年 8 月至 2014 年 5 月的行情走势图

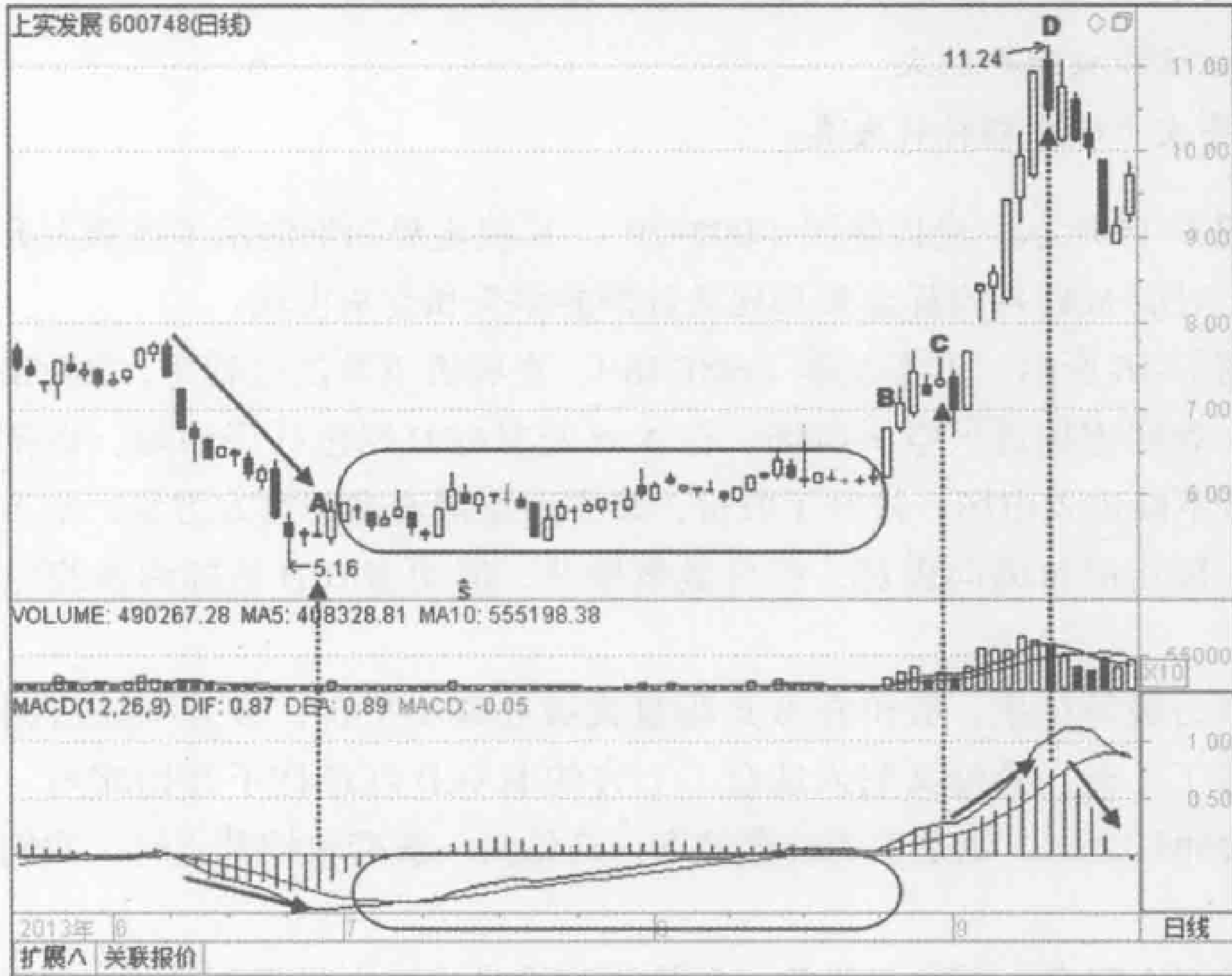


图 6–16 上实发展（600748）2013 年 5 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 红色柱子开始缩短，意味着空方力量渐长，多方势头衰竭，我们可以获利了结，落袋为安。短短一周左右时间，获利达 40% 左右。

这就是利用 MACD 指标的细微变化，进而了解多空双方的力量对比情况，以判断趋势的衰竭程度，提前发现趋势反转的蛛丝马迹。

2 MACD 指标背离

研判趋势衰竭和反转，还用到了 MACD 指标的背离，就是指 MACD 指标的图形走势和 K 线图的走势方向正好相反。背离本质上是股价涨跌速度减缓，主要是主力资金已经无力或者无心再次大幅度拉升或者打压，很有可能是诱多诱空行情。周线或者更大级别的顶底背离有效性更高，级别越小有效性越低。

如图 6–17 所示，七喜控股（002027）。股价在下跌的过程中开始减速变轨，



图 6–17 七喜控股（002027）2013 年 11 月至 2014 年 4 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下方 MACD 指标两条线虽然在 0 轴以下，但是其最低点连线方向却是向上，说明下跌的动能慢慢衰减，空方力量慢慢减弱，指标趋势和股价趋势方向构成背离。随后股价连续 4 天强势涨停，多方力量完全爆发。

之后 MACD 红色柱子缩短，上升动能开始衰竭，股价在顶部形成了一个 M 头形态。两个高点的连线和底部指标高点连线的方向同样构成背离，此时投资者应该及时清仓止盈，后期股价一口气跌去了近 4.00 元。

如图 6-18 所示，西水股份（600291）。当股价试图再次创新高时，MACD 两个波段峰值却趋弱，对应成交量的峰值也是一峰比一峰低，表明短线跟风意愿不强，上涨无力。上方面临着前高的抛压，看来 11.00 元这个位置真的是非抛不可了。后期股价跌幅将近 30%。



图 6-18 西水股份（600291）2012 年 12 月至 2013 年 7 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 MACD 实战案例

下面以综合案例来讲解 MACD 指标的实战应用。

如图 6-19 所示，海伦哲（300201）。股价在上升过程中，形成了波段高点 A 点，随后跌破了趋势线（直线 1），回调至波段低点 B。股价随后反弹创了新高，如 C 点所示，但之后立即回落下来，符合前面说的趋势转折 2B 法则，意味着上升趋势已经改变。

D 点直接跌破了前期的小平台 B 点构成的支撑线，若还持有仓位，应立即止损。E 点是一个小反弹，反抽之前的小平台支撑位，此支撑位在前面跌破之后，已经变成压力位了。下方没有成交量的配合，反弹回抽无功而返，股价继续下行。

同时可以看到，下方 MACD 指标中的两条线，由之前的多头市场已经慢慢转为空头市场，并且指标线峰顶连线和股价 M 头连线构成背离态势。2B 法则和

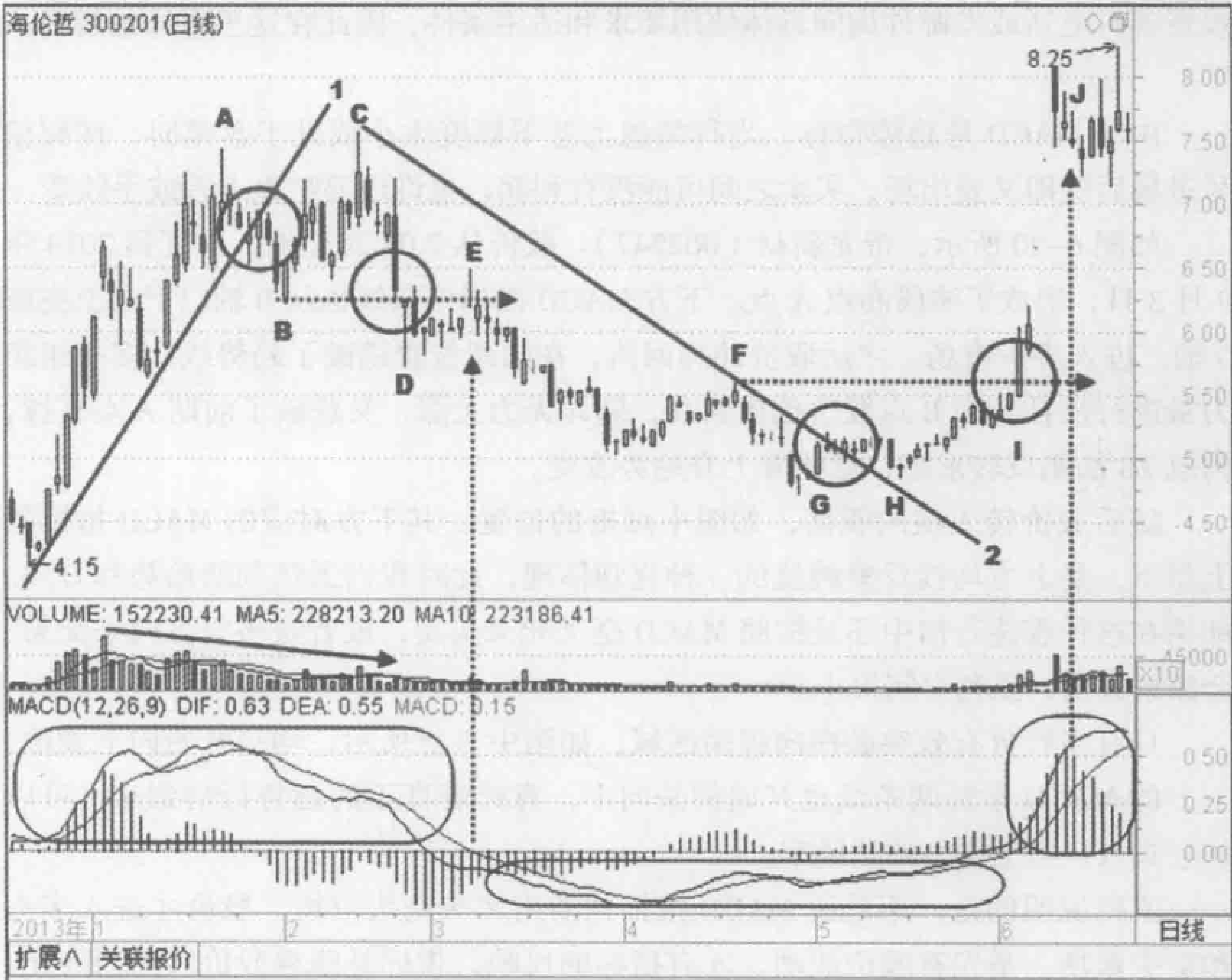


图 6-19 海伦哲（300201）2013 年 12 月至 2014 年 6 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标背离，以及成交量的印证，表明下跌已经无可避免了。

股价跌去了 20% 左右的空间后，在 G 点突破了下降压力趋势线（直线 2），回调低点 H 要高于 G 点。在图中 I 点又突破了前高 F 点，123 法则成立，下跌趋势改变。同样，我们看到 MACD 两条线也由 0 轴以下空头市场翻身向上，突破 0 轴进入多头市场，两者得到了相互印证，趋势反转向上，可以追涨买入。果然多方力量完全爆发，连续拉出 2 个涨停。

J 点 MACD 指标值缩短，意味着上升动能衰竭，多方上攻进入尾声，应及时清仓止盈。短短 1 周多的时间，获利超过 30%。

4 MACD 缺点

其主要缺点在《股价结构——压力与支撑》一书后记里面提到，出版后很多投资者打电话或发邮件询问具体使用要求和适用条件，因此在这里再详细解释一下。

由于 MACD 是趋势指标，当行情忽上忽下幅度太小或处于盘整时，按照信号进场后随即又要出场，买卖之间可能没有利润，也许还要赔上点差或手续费。

如图 6–20 所示，帝龙新材（002247）。股价从 7.08 元起步，一直到 2014 年 9 月 3 日，形成了波段高点 A 点。下方 MACD 指标两条线也从 0 轴以下向上突破 0 轴，进入多头市场。之后股价冲高回落，在圆圈位置跌破了趋势线。多头组织力量进行反扑，在 B 点股价创出新高，随即无力上涨，又跌破了前期 A 点支撑，构成 2B 法则反转形态，意味着上升趋势改变。

随后股价转入横向震荡，如图中画框的位置。其下方对应的 MACD 指标忽上忽下，是上方均线反复缠绕的一种直观体现，此时我们无法判断趋势和方向。如果在这种震荡行情中还是按照 MACD 金叉死叉买卖，或者按多空方向来交易，会频繁进出，获利空间很小。

只有当股价有效突破横向震荡区域，如图中 C 点所示，均线开始向上发散，下方的 MACD 指标两条线也开始仰头向上，意味着真正的趋势行情到来，可以加仓买入，坐上主力的顺风车。

值得说明的是，不是说 MACD 指标判断出多头空头市场，股价才进入多头和空头市场。是先有股价波动，才有指标的反映，指标是跟着股价波动而变化。不是先有指标指示信号，股价才有所反映的。这点投资者要理清先后的基本问

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

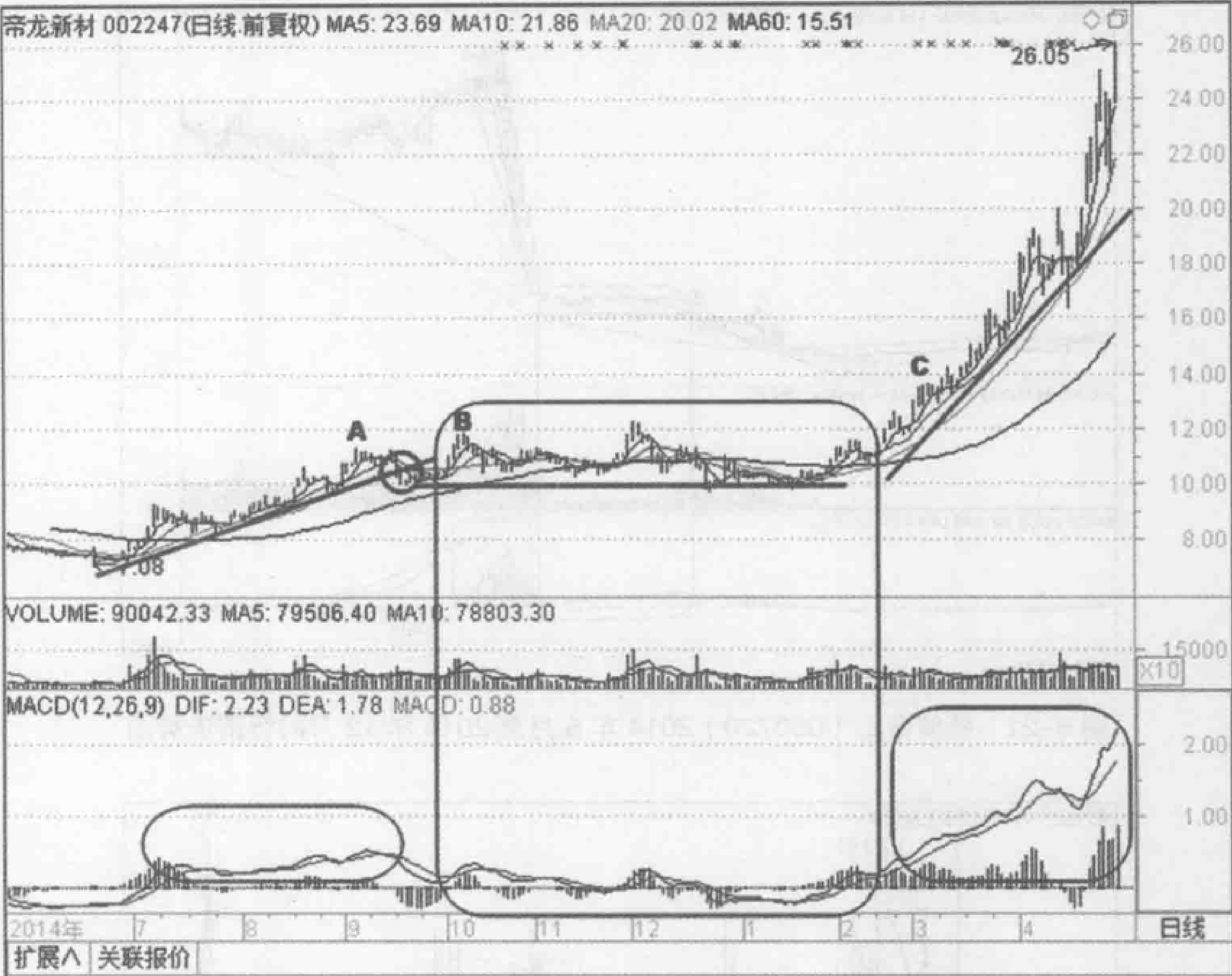


图 6-20 帝龙新材（002247）2014 年 6 月至 2015 年 4 月的行情走势图

题。

如图 6-21 所示，新能泰山（000720）。同样在图中画框的位置，MACD 指标是没有任何趋势方向指示意义的。只有在股价突破了盘整，显示出趋势行情，才可以利用该指标判断趋势的强弱以及趋势的衰竭和反转。

有的投资者会问，那么在震荡行情中怎么办？很好办，不用趋势指标，换成震荡指标，比如常用的 KDJ、RSI 等指标。下面结合实际案例讲解说明。

如图 6-22 所示，德力股份（002571）。图中画框的位置处于震荡行情中，按照 KDJ 金叉死叉买卖，只有一次微亏，其他三次全部盈利。KDJ 又叫摆动指标，顾名思义，在摆动行情中最有效，可以灵敏地反映股价的微小变动，做超短线交易最实用。

当股价处于趋势行情中，如图中 A 区域，股价突破前期高点，变轨加速

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

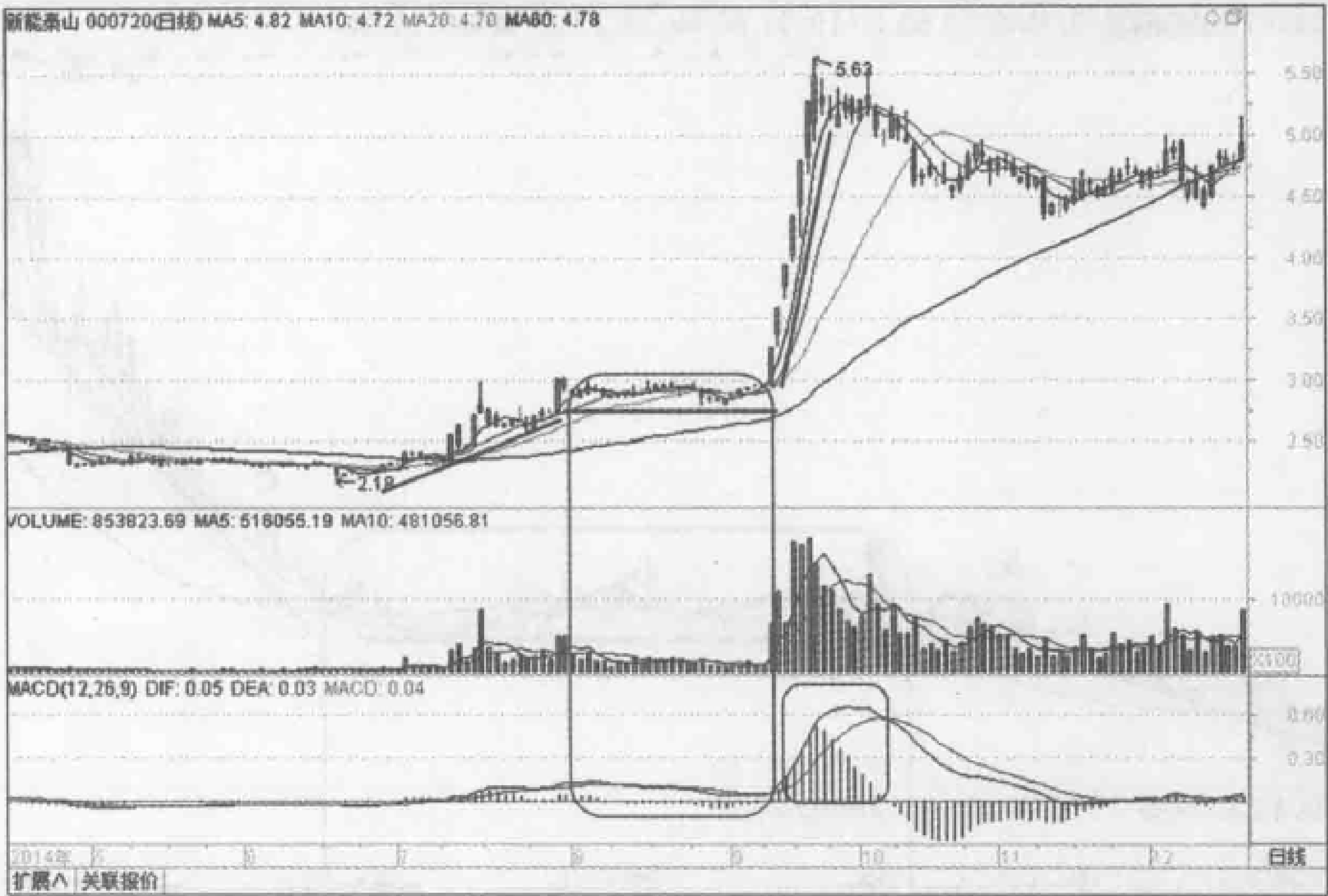


图 6-21 新能泰山（000720）2014 年 5 月至 2014 年 12 月的行情走势图

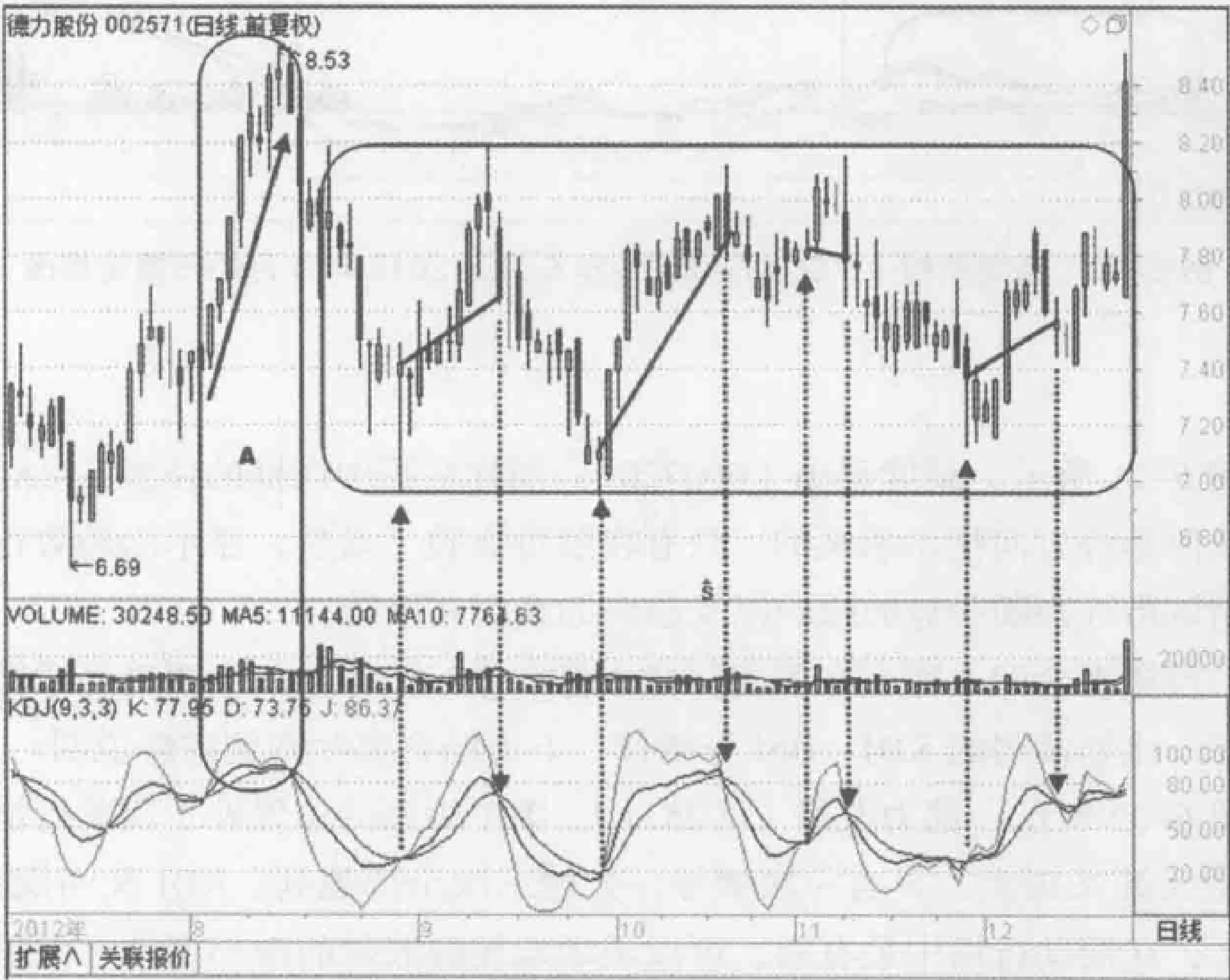


图 6-22 德力股份（002571）2012 年 7 月至 12 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨，下方对应的KDJ指标一直处于高位，这就叫指标高位钝化，对行情判断没有太多的意义。每一种分析方法都有自己的适用条件，投资者一定要区别对待。

还有一些指标，比如DMI趋向指标等，也可以用来判断趋势，投资者可参考相关书籍。

第4节 常见反转形态

1 基本描述

在第四章中，讲到了股价波动中常见的调整形态，也就是原来趋势的中继形态。这节开始讲反转形态。两种形态的分析在操作中都有很强的实战价值。

反转意味着原来的趋势衰竭，新的趋势形成。反转形态是股价经过一段上涨趋势或下跌趋势之后，由于动能衰退，多空双方力量均衡，进入横盘阶段，经过盘整之后，一方无力上攻，另一方占据主导权，股价无力再持续原来的走势，因而出现与原趋势相反的走势。反转形态一般意味着股价原有的趋势被破坏，股价走向了相反方向。

一般来说，当股价持续了一段时间的上涨或下跌，并且在高位或低位出现头肩顶（底）形态、双顶（底）形态、三重顶（底）形态、V形反转形态和圆弧顶（底）形态时，都是非常明显的顶（底）部信号。在准确判断和掌握这些不同的

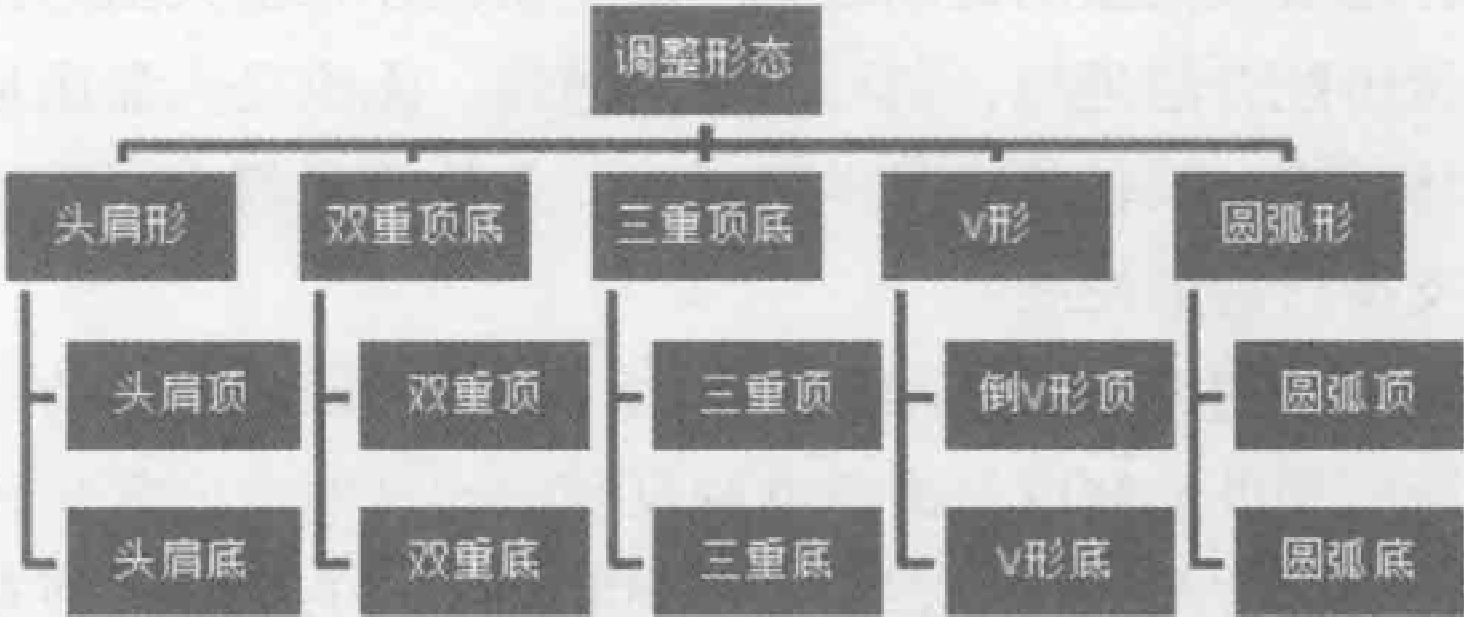


图6-23 常见反转形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反转形态后，应及时逢高了结（逢低介入）仓位。由于这些反转形态在大部分书籍里均有涉及，本章将这些顶底形态结合在一起进行阐述。

2 必备要点

对这些反转形态的判断标准虽然各异，却都包含了一些共性的特征。因此，准确判断和掌握这些不同的反转形态之前，需要先了解反转形态必备的几个基本要点。

第一个要点，市场必须在此形态之前存在明显的趋势行情。这是判断任何一个反转形态必需的前提条件。分析对象在该形态前的趋势越模糊，则该形态成为反转形态的可能性就越小。

投资者应该注意的是，趋势性行情只包含上升趋势或下降趋势这两种情况，对于横盘震荡整理的无方向性走势，一般不属于反转形态的前提条件。

第二个要点，最重要的趋势线被有效突破。在反转形态的判断上，这是意味着此前较长时间形成的趋势即将出现反转的一个十分重要的信号。从多数较为标准的反转形态来看，在整个形态的完成过程中，都会伴随着前期压力线或支撑线被有效突破的现象发生。

如果在该形态接近完成时还未出现趋势线被有效突破的情况，则该形态极有可能向时间跨度较长的整理形态演化。即使主要趋势线被突破，但如果被突破的时间较晚，一般情况下不会马上在该形态结束后就发生反转，更有可能的是原来的上升趋势或者下降趋势向横盘整理的格局变化。反转形态的出现有时也仅仅表明此前的趋势结束，并不能保证新的趋势会立即形成。

第三个要点，如果反转形态形成在底部位置，那么在该形态出现向上突破的后半段，要求伴随着成交量的逐渐放大。成交量往往在重大阻力位被突破时起到关键的作用，量价配合越理想，其可靠性就越强。无论是大盘还是个股，在向上的整理形态即将结束，反转趋势基本形成时，多数情况都会同时出现政策面或基本面的利好来支持行情的发展。

最后，反转形态的跨度和波动幅度越大，反转形成后出现的行情变动幅度就越大。形态的跨度和波动幅度是由波动幅度和时间这两个因素来区分的。一般而言，未来行情的目标位与反转形态的波动幅度和形态的酝酿时间有直接的正向关系。如果形态的酝酿时间较长，波动范围较大，其后就可能出现较大规模的趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性行情。

3 头肩顶（底）

（1）形态描述

头肩形态是最为常见的反转形态之一，又叫三尊形态。图形由左肩、头部、右肩及颈线构成，如图 6-24 所示。

对于头肩顶来说，股价经过连续上涨，成交量大幅放大后回落整理，形成左

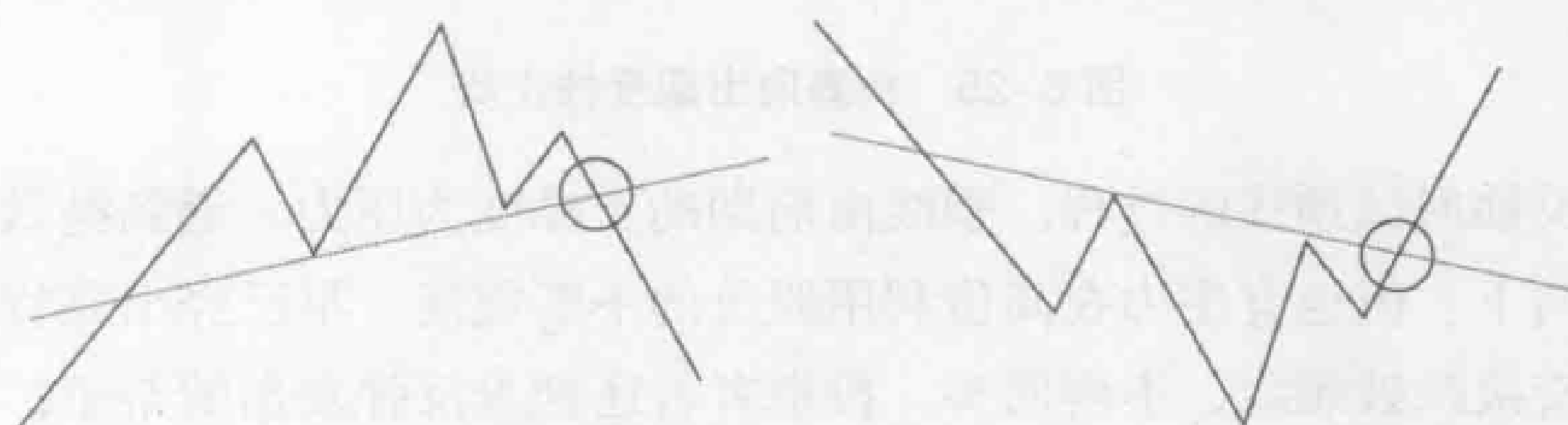


图 6-24 头肩顶和头肩底形态

肩。错过上升行情的投资者买入推升股价，并突破第一个峰顶位置创出新高，但成交量未见连续放大，股价遭遇获利盘打压再度回调，形成头部。之后回落至第一次下跌低点附近，再度受低位买盘刺激上涨。但反弹至第一个峰顶附近就掉头向下，并跌穿第一次和第二次回落低点连线形成的颈线支撑，右肩形成。这次下跌的杀伤力很大，很快跌穿整个形态的底部并不再回头，至此头肩顶形态完成。

在上升途中出现了 3 个峰顶，这 3 个峰顶分别称为左肩、头部和右肩。从图形上看，左肩、右肩的最高点基本相同，而头部最高点比左肩、右肩最高点要高。另外，在股价上冲失败向下回落时，形成的两个低点又基本上处在同一水平线上。这同一水平线，就是通常说的颈线。当股价第三次上冲失败回落时，这条颈线会被击破，于是头肩顶正式宣告成立。对于头肩底来说，图形倒置，意义相反。

值得注意的是，颈线不一定是水平的，实际上可以向上或向下倾斜。头肩型形态有时会出现一头多肩或多头多肩的反转形态，此类形态较为复杂，但万变不离其宗。反转形态愈大，后市的升幅越大。另外，若股价向上突破颈线时成交量并无显著增加，很可能是一个“假突破”。这时投资者应逢高卖出，考虑暂时回避观望。

注意：有的书中会在股价跌破颈线位处画出一个反抽走势，如图 6-25 中箭

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

头所指位置。

有时股价跌破颈线位，如果成交量较小，说明主力筹码可能尚未出货完毕，

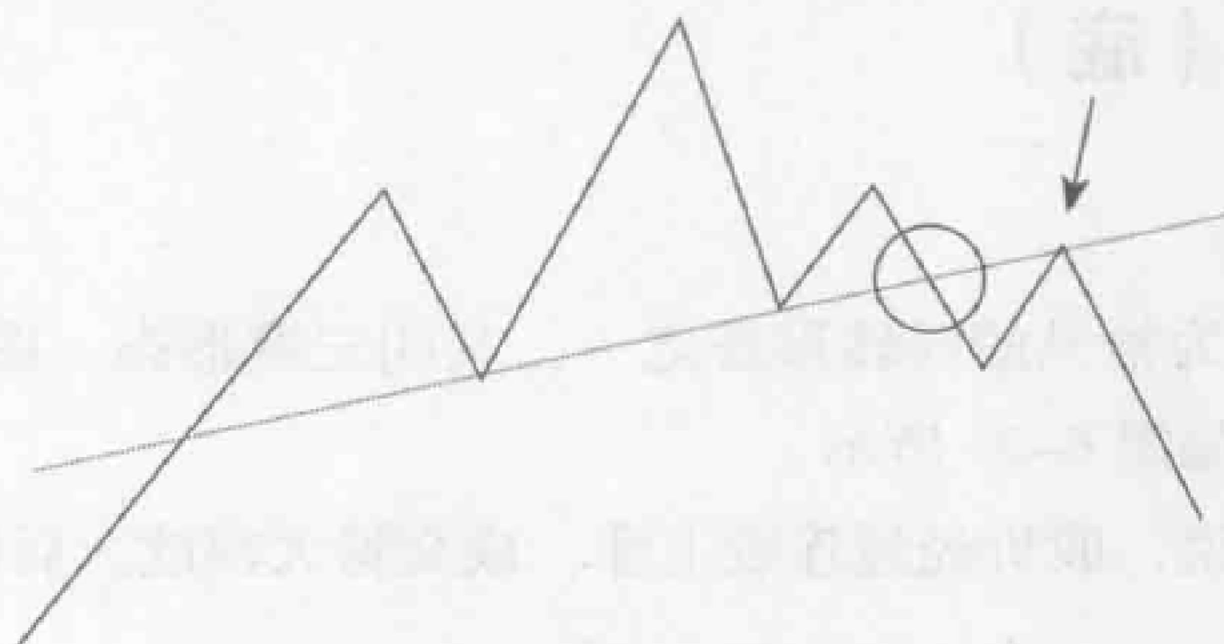


图 6-25 头肩顶出现反抽走势

会有一个反抽回试颈线的过程。颈线由前期的支撑变为压力，遇到抛盘不断，股价会折返向下。但也有主力在高位利用股价的不断震荡，早已经出完货了，这时候股价会直接跌破颈线，不再回头。投资者若还抱着反弹卖出的希望，等待股价反抽颈线，这种心态将是非常危险的。

本书中头肩形态、双重顶底、三重顶底、V 形形态和圆弧形形态均不画出反抽的走势形态，以免投资者寄希望于这个反抽，不愿意卖出止损。只要股价在顶部出现反转形态，应立即止损卖出，不能有丝毫犹豫。如果在底部出现反抽，加上反转信号的确认，以及有成交量的配合，就是很好的介入点。

（2）市场含义

我们可以从头肩顶形态观察到多空双方的激烈争夺情况。

上升趋势中，看好的力量不断推动股价上升，市场投资情绪高涨，出现大量成交。经过一次短期的回落调整后，那些错过上次升势的人在调整期间买进，股价继续上升，而且越过上次的高点。表面看来市场仍然健康和乐观，但成交已大不如前，反映出买方的力量在不断减弱。那些对前景没有信心和错过了上次高点获利回吐的人，或是在回落低点买进作短线投机的人纷纷卖出，于是股价再次回落。

第三次的上升，为那些后知后觉错过了上次上升机会的投资者提供了机会，但股价无力升越上次的高点，而成交量进一步下降时，差不多可以肯定过去看好的乐观情绪已完全扭转过来。未来的市场将会疲弱无力，一次大幅的下跌即将来临。

头肩底的意义和头肩顶类似，它告诉我们过去的长期性趋势已扭转过来。

在空头市场中，看空做空的力量不断下压，股价连创新低。股价一次又一次下跌，出现一定的递增成交量。由于已有一定的跌幅，股价出现短期的反弹，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反弹时成交量并未相应放大，主动性买盘不强，形式上还受到下降趋势线的压制，就形成了左肩。

接着股价又再增量下跌且跌破左肩的最低点。随着股价继续下挫，成交量和左肩相比有所减少，说明下跌动力有所减弱。第二次的低点（头部）显然较先前的一个低点低，但很快掉头反弹，成交量比左肩反弹阶段时放大，冲破下降趋势线，形成头部。

当股价回升到左肩的反弹高点附近时，出现第三次的回落，这时的成交量很明显少于左肩和头部。股价回跌至左肩的低点水平附近时，跌势基本稳定下来，已获得支撑而回升，形成右肩，反映出做多力量正逐步改变市场过去的趋空态势。

最后股价正式发动一轮升势，有效突破颈线阻挡，成交更是显著增加，整个形态便告完成。显示看好的一方已完全把空方击倒，多头代替空头完全控制整个市场，一波较大涨势即将来临。头肩底为典型的底部趋势反转信号。

（3）成交量特征

在头肩顶（底）形成过程中，左肩的成交量最大，头部的成交量略小些，右肩的成交量最小。成交量呈递减现象，说明股价上升（下跌）时力量越来越弱，股价有到头的意味。

（4）目标位测算

当形态形成之后，股价下跌（上涨）幅度为最高（低）点与颈线之间的垂直高度。

（5）案例解析

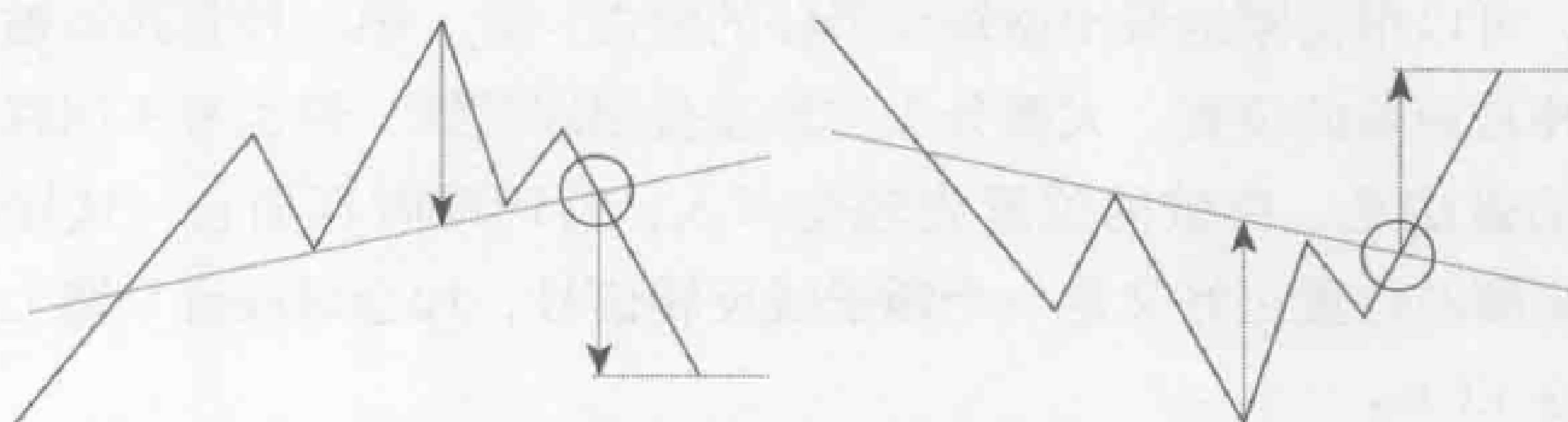


图 6-26 头肩形态下跌和上涨目标位

如图 6-27 所示，亚夏汽车（002607）。股价震荡下行，下方对应成交量也是萎缩至地量水平。最低跌到了 4 元，在整数关口位获得支撑。随后股价反弹至前期高点位附近，在前高压力位遇到抛压，股价顺势回落。也仅仅调整了 3 天，多方急不可耐，股价阳包阴强势上行，突破了颈线。突破之后，压力变支撑，回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

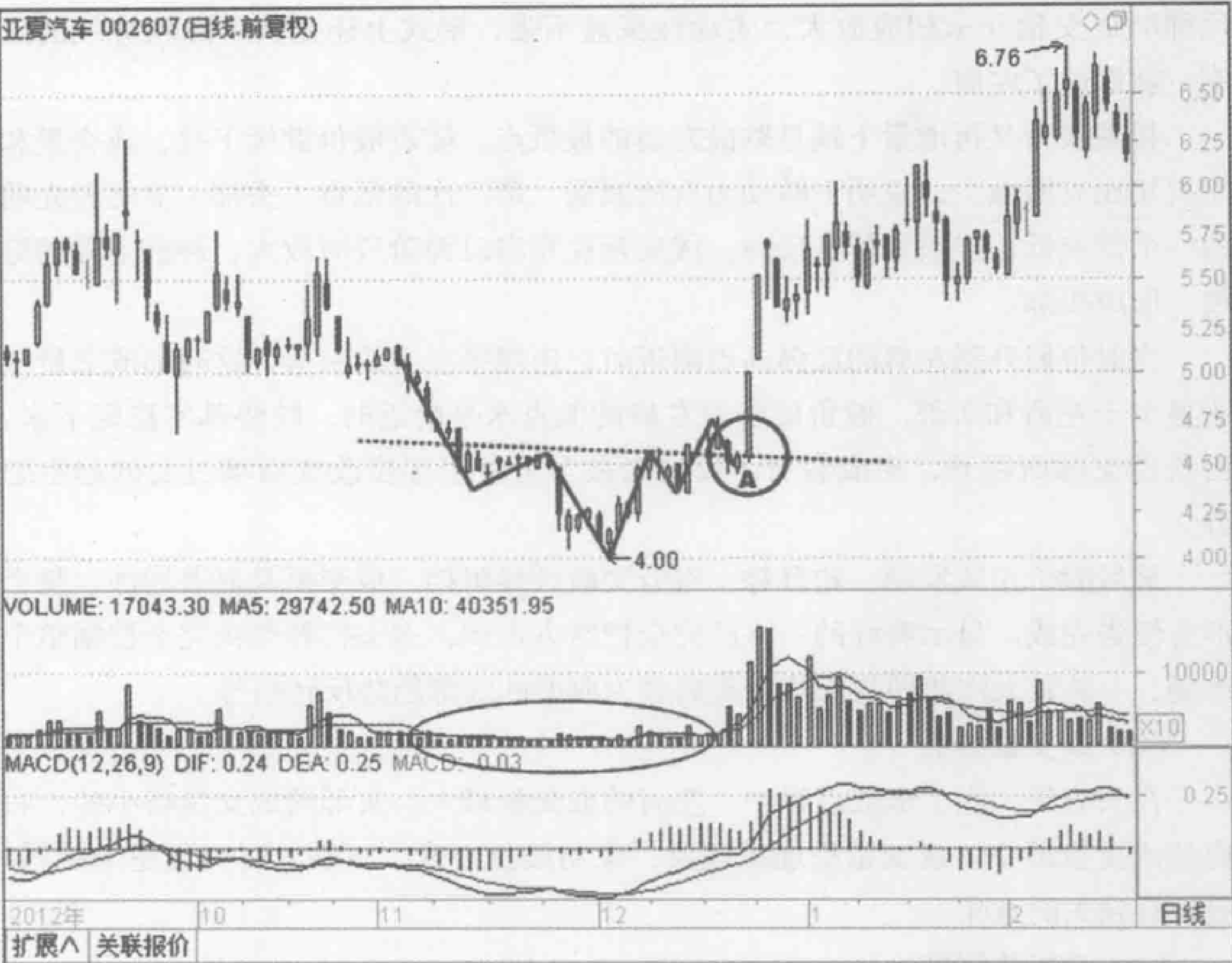


图 6-27 亚夏汽车（002607）2012 年 9 月至 2013 年 2 月的行情走势图

抽是最佳买点。果然 A 点处放量涨停，两天收获 20% 的利润。

如图 6-28 所示，蒙发利（002614）。股价下跌途中形成了头肩底形态，通过画颈线，可以很清晰地看出做短线最佳的阻击位置。第一种是颈线被突破的位置，第二种是回踩的位置。大部分头肩形态会回踩颈线，但也有不回踩的情况发生。稳妥的做法是，突破的位置先轻仓买入，待回踩时再加仓，这样不至于踏空。图中画圈的位置正好又是一个锤子线反转信号，加仓后股价一路上扬，最高涨幅在 30% 以上。

如图 6-29 所示，成都路桥（002628）。股价震荡上行，最高价位到了 10.9 元。但是下方成交量并没有配合，没有创出新高，当天也收出一根中阴线。最后的反弹也无力突破左肩的高度，成交量持续低迷，冲高得不到投资者的认可。

当股价跌破颈线的时候，是清仓止损位置。E 点是反抽确认点，也是最后的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

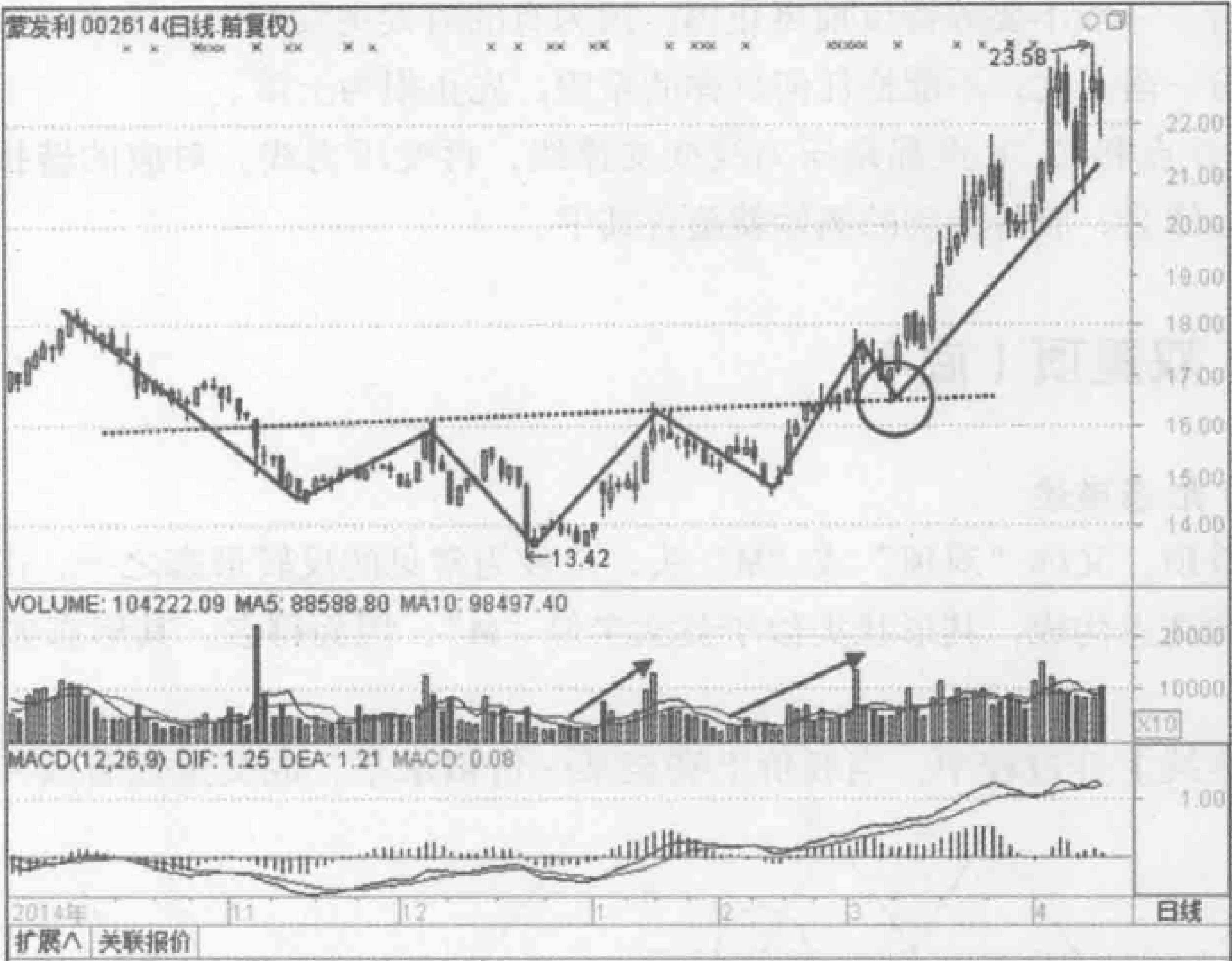


图 6-28 蒙发利（002614）2014 年 9 月至 2015 年 4 月的行情走势图

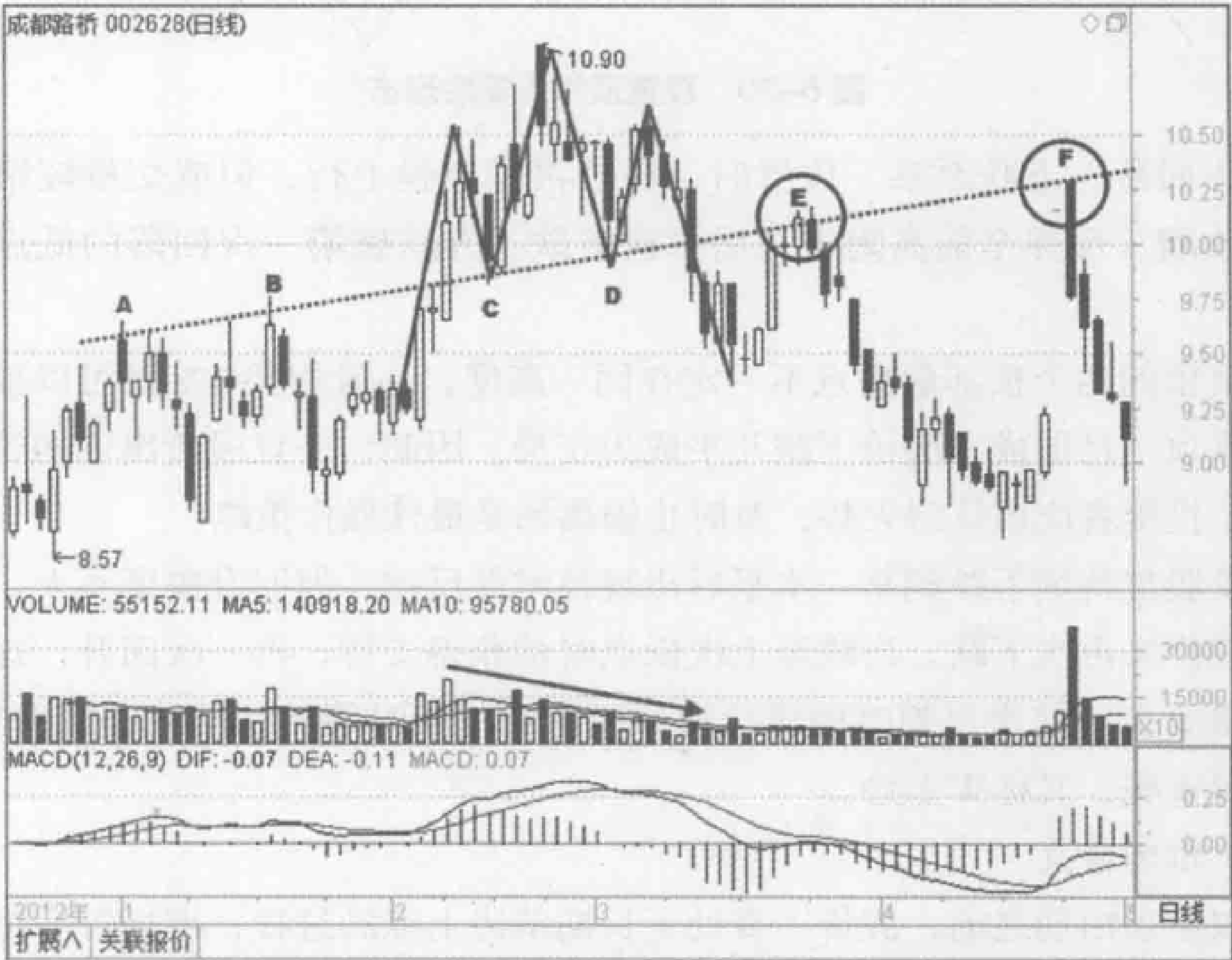


图 6-29 成都路桥（002628）2012 年 12 月至 2013 年 5 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

逃命机会。一般不要等待反抽再止损，因为有的时候突发利空，或者多杀多，会导致股价一落千丈，不能抱任何反弹的希望，先止损为上策。

C、D点和E、F点都是压力线变支撑线，再变压力线。对应的转折点，投资者细心体会，股价波动的奥妙就蕴含其中。

4 双重顶（底）

（1）形态描述

双重顶，又称“双顶”或“M”头，是较为常见的反转形态之一，由两个较为相近的高点构成，其形状类似于英文字母“M”，因而得名。其形态如图6–30所示。

在连续上升过程中，当股价上涨至某一价格水平，成交量显著放大，股价

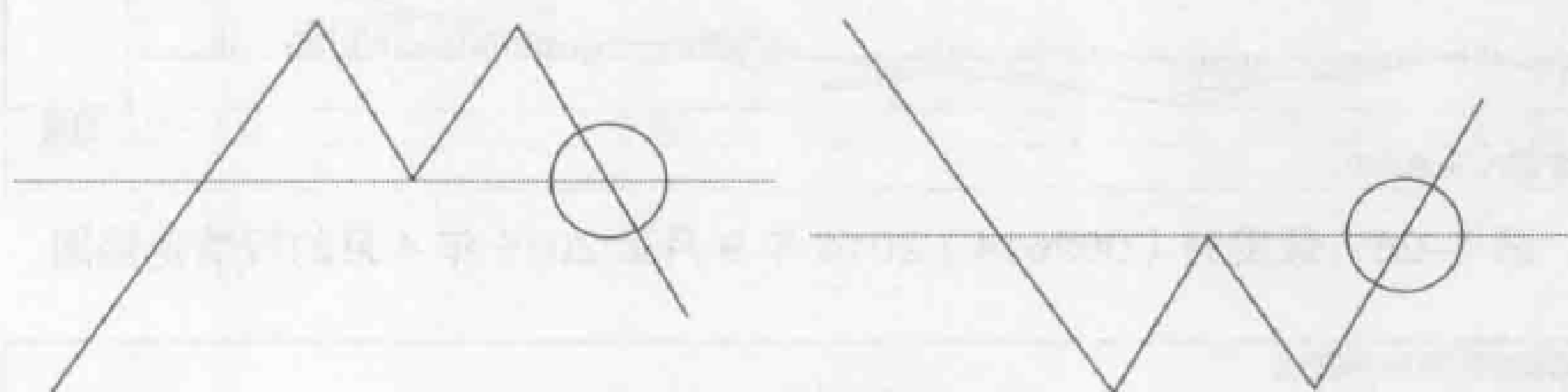


图6–30 双重顶和双重底形态

开始掉头回落。下跌至某一位置时，股价再度反弹上行，但成交量较第一高峰时略有收缩。反弹至前高附近之后再次下跌，并跌破第一次回落的低点，双重顶形成。

双重顶的两个顶部最高点不一定在同一高度，一般相差3%是可以接受的范围。双重顶一旦形成，股价下跌几乎成为定局。因此，一旦股价出现构筑双重顶的势头，投资者应该认清大势，及时止损离场是最佳操作策略。

如果股价持续下跌到某一水平后出现技术性反弹，但回升幅度不大，时间亦不长，股价又再次下跌。当跌至上次低点时却获得支持，再一次回升，这次回升时成交量要大于前次反弹时的成交量。股价在这段时间的移动轨迹就像W字母，这就是双重底，又称W走势。

（2）市场含义

在双重顶出现之前，股价一直处于长期单边上涨的过程，市场对后市一片看涨，成交量配合放大。但因为长期上涨累积较大的获利筹码，在股价继续上冲过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

程中开始有获利资金了结出局，成交量也大幅放大。随后股价开始震荡回落，出现调整走势。

在回落过程中，一些错过前期上涨过程的投资者在调整期间逐步买入，股价回落至一定位置后，前期获利资金再度进场逢低介入，股价不再下跌，反而掉头反弹走高。表面看市场依然乐观和看涨，但是成交量并没有跟进配合，较第一波高峰时的量能稍有萎缩，市场弱势逐步显现。

在股价反弹至第一次回落的高位附近时，获利资金因担心无法突破，再度获利出局。这些短线获利盘及套牢盘均会涌出，致使股价无法继续向上突破。于是股价再度回落，引发市场恐慌资金跟出，跌破第一次回落低点，双重顶形态形成。

双底走势的情形则完全相反。股价持续下跌使投资者觉得价格太低而惜售，而另一些投资者则因为新低价的吸引尝试买入，于是股价呈现回升。

当上升至某一水平时，较早前短线投机买入者获利回吐，那些在跌市中持股的也趁回升时卖出，因此股价又再一次下挫。

对后市充满信心的投资者觉得他们错过了上次低点买入的良机，所以这次股价回落到上次低点时便立即跟进。当愈来愈多的投资者买入时，求多供少的力量便会推动股价扬升，而且还突破上次回升的高点（即颈线），扭转了过去下跌的趋势。

（3）成交量特征

在双重顶形成过程中，左峰成交量较大，右峰成交量次之。成交量呈现递减现象，说明股价在第二次反弹过程中资金追涨力度越来越弱，股价有上涨到尽头的意味。

双重顶形态形成后，股价在下跌过程中往往会出现反抽走势，但是反抽力度不强，颈线位置构成强阻力。

双重底的量能呈现萎缩状态，第一波反弹是短线客出局造成的。第二个谷底成交量再度萎缩，说明洗盘较为彻底。有时会出现比前一个谷底量能放大的情况，有可能是主力加仓行为。当股价突破颈线时，成交量必须明显放大。如果此时成交量太小，则后期继续横盘震荡的可能性比较大。

（4）目标位测算

理论涨跌幅为颈线与双顶（底）最高（低）点之间的垂直距离。

（5）案例解析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

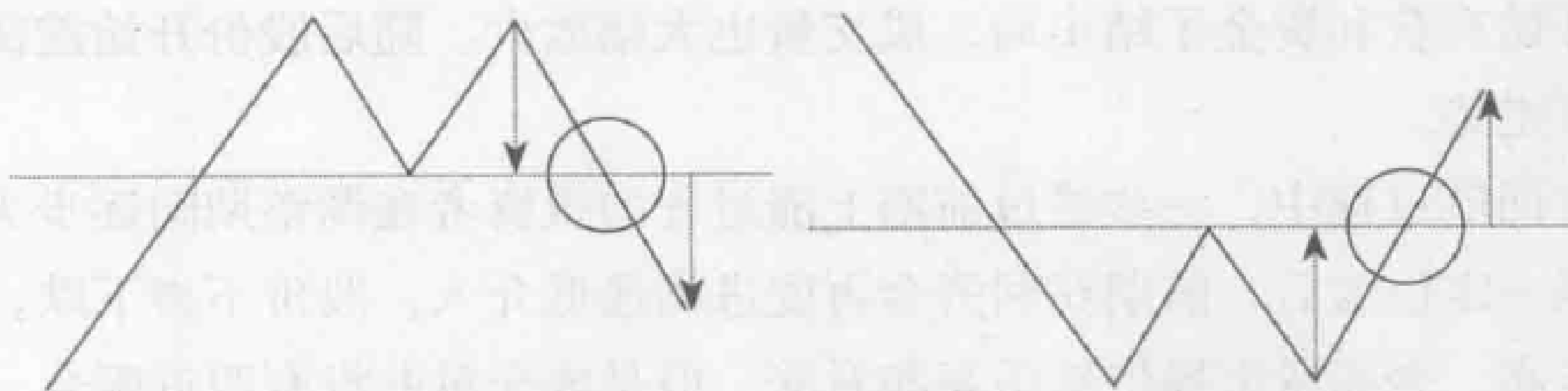


图 6–31 双重顶（底）形态下跌和上涨目标位

如图 6–32 所示，中粮地产（000031）。股价从 2008 年 9 月份 3.38 元开始上涨，进行了三次变轨。2009 年 4 月份进入加速变轨阶段，7 月份进入最后冲刺阶段，随后在顶部构筑了一个双顶形态。

后一波多头上攻，成交量并没有有效同步放大。股价上行又遇到前期高点的抛盘，以及 16.00 元整数关口的压制，于是震荡回落。画圆圈的地方是对颈线的一个反抽，同样没有量能的支持，后期一路下行，跌幅将近 30%。

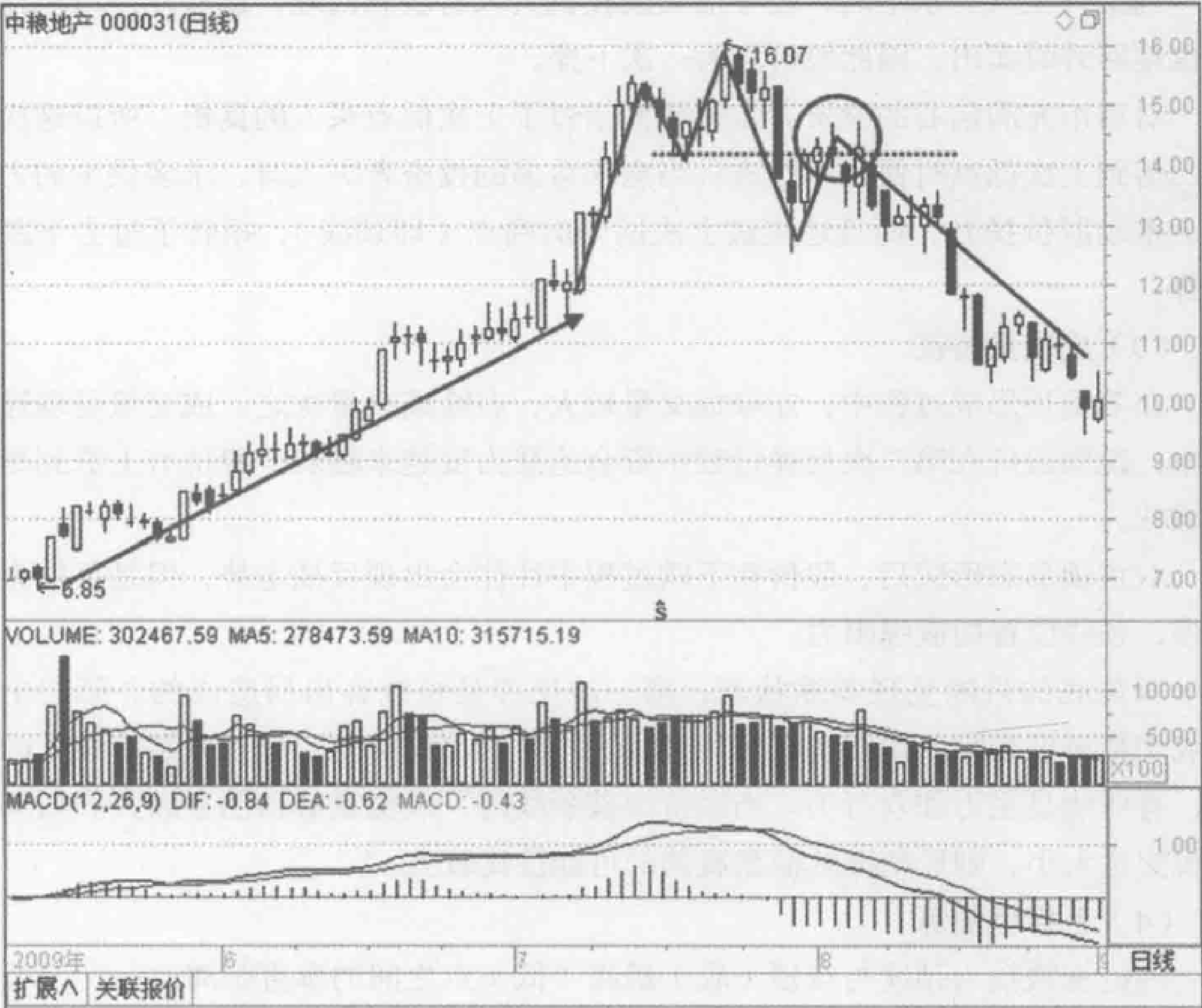


图 6–32 中粮地产（000031）2009 年 5 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6-33 所示，东方钼业（000962）。股价在底部形成了一个双重底形态，注意右侧的波谷明显高于前一个波谷，下方对应的成交量也萎缩至地量水平。随后成交量逐步放大，股价一直沿 5 日均线稳步上行，甚至突破了前期高点 14.5 元压力位，冲到了 15 元附近。

如图 6-34 所示，浙富控股（002266）。股价在下降三角形整理末端破位下行，在底部形成了 W 底形态。右侧的波谷甚至低于左侧波谷，这是主力在这里刻意营造一种破位下跌的假信号，目的在于骗取散户手中的筹码，随后股价立即反转向上。

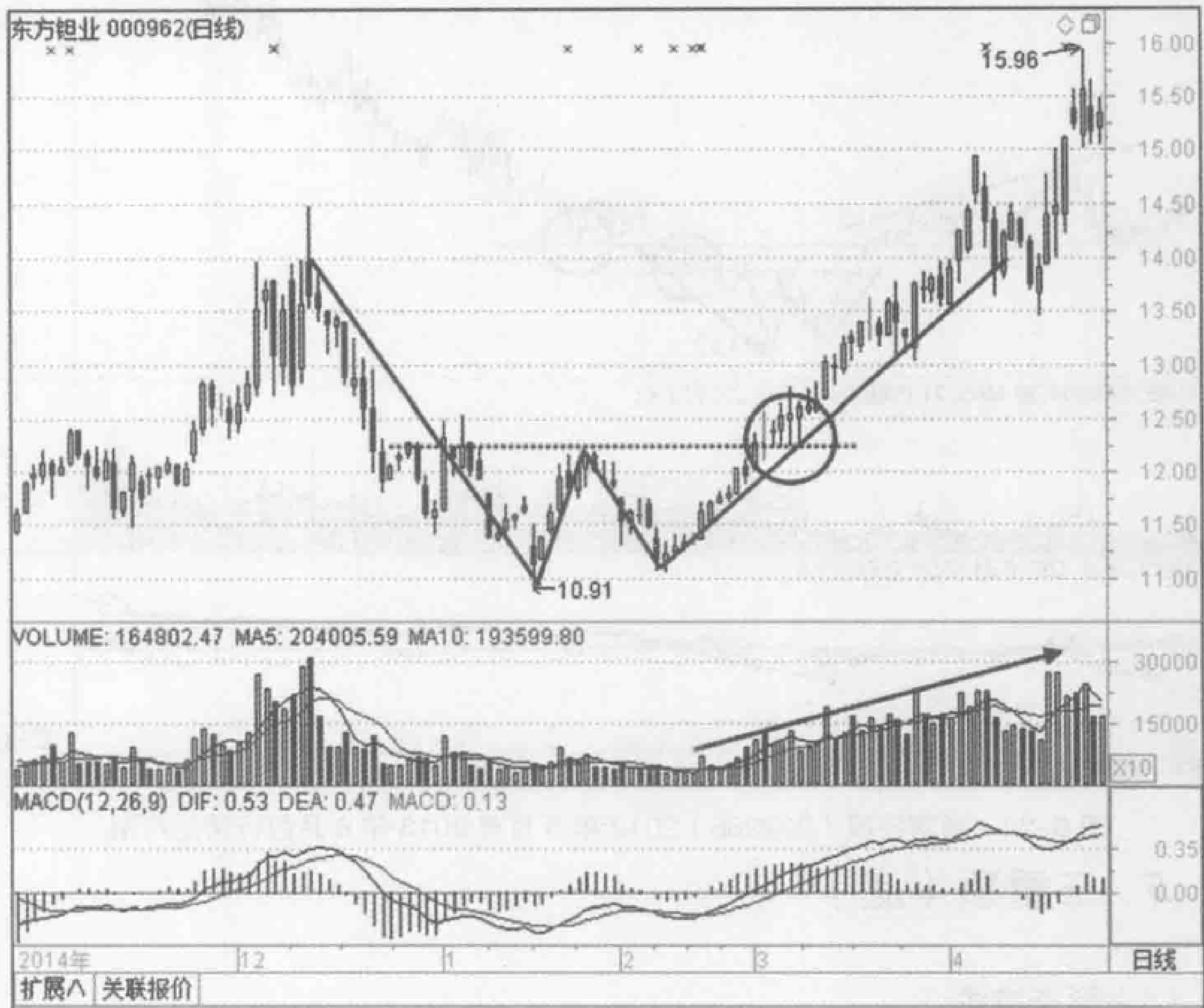


图 6-33 东方钼业（000962）2014 年 11 月至 2015 年 4 月的行情走势图

图中第一个圆圈是回踩颈线位置，可以轻仓介入。第二个圆圈是前期平台支撑位，股价突破后进行回踩测试支撑程度，可以加仓买入。随后股价一路上扬，成功实现了翻倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

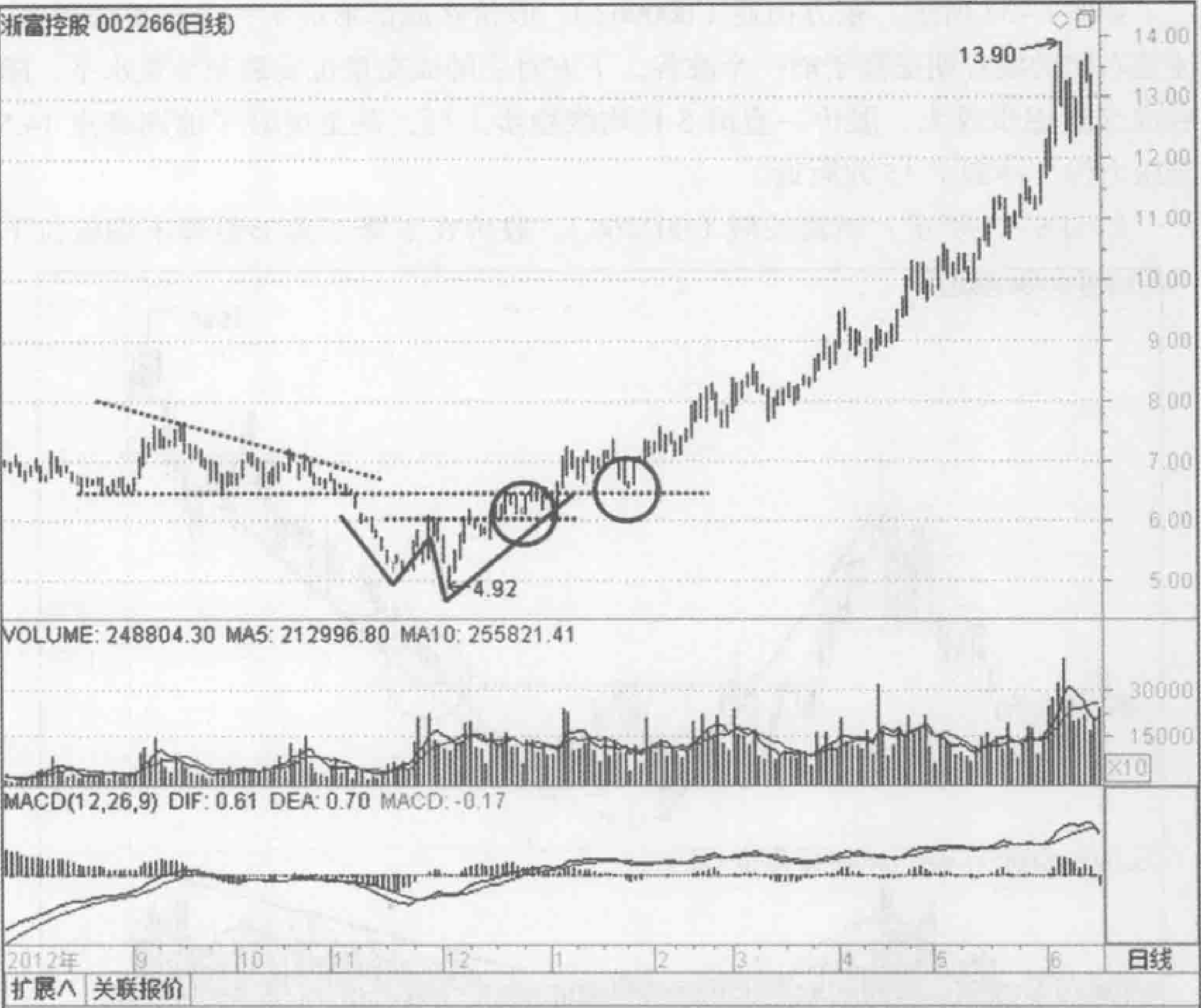


图 6-34 浙富控股（002266）2012 年 8 月至 2013 年 6 月的行情走势图

5 三重顶（底）

（1）形态描述

三重顶（底）是头肩形态的一种变异，只不过头部和两肩比较，处于水平位置，比双重顶（底）多了一个顶（底）部，整体看上去具有部分矩形形态的特征。其形态如图 6-35 所示。如果三重顶（底）的三个顶或底的高度从左到右依次是下降或上升，则三重顶（底）就演变成了三角形态。三重顶（底）的三个顶点和低点，价格不必完全相等，相差在 3% 以内就行。

有的时候，三重顶（底）会拓展成四重、五重顶（底），统称为多重顶（底），都具有三重顶（底）的形态特性。

（2）市场含义

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

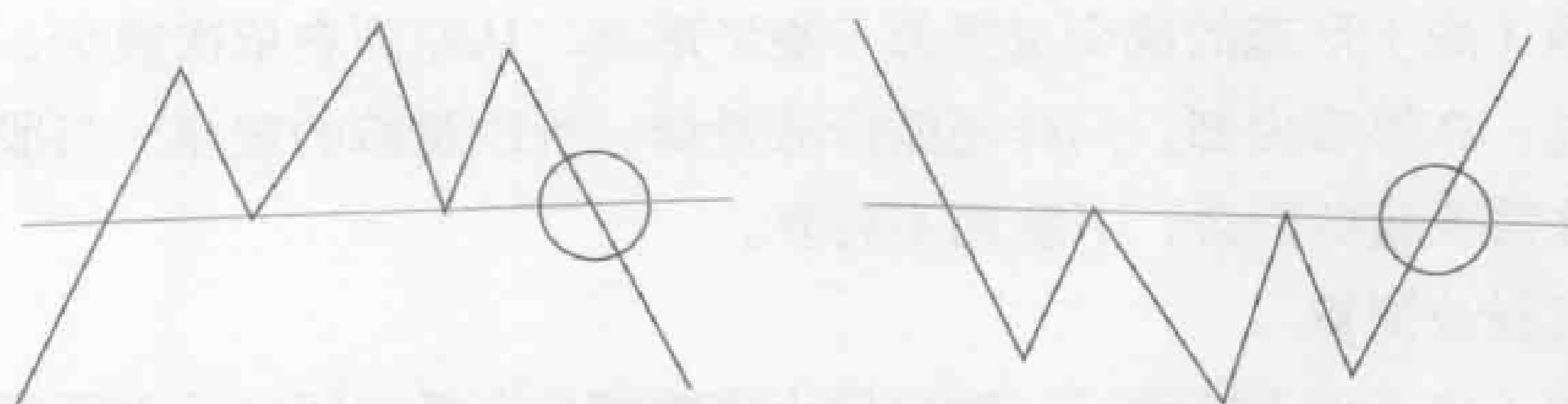


图 6–35 三重顶和三重底形态

对于三重顶来说，当股价上升一段时间后，投资者开始获利回吐，市场在他们的抛售下从第一个峰顶回落。当股价落至某一区域，吸引了一些看好后市的投资者的兴趣，另外以前在高位卖出的投资者也可能逢低回补，于是行情再度回升，但市场买气不是十分旺盛。

在股价反弹至前一高位附近时，在一些获利盘的抛售下，股价再度走软。在接近前一低点时，错过前一低点买入机会的投资者及短线客买盘涌入，于是行情再度回升。

由于高点二次都受阻而回，使投资者在股价接近前两次高点时都纷纷减仓。股价逐步下滑至前两次低点时，一些短线买盘开始止损。此时越来越多的投资者意识到大势已去，纷纷卖出，令股价跌破上两次回落的低点（即颈线），于是整个三重顶形态便告形成。

三重底是三重顶形态的倒置。在下跌市中，以三个波段低点相连而形成支撑线，三个波段的高点相连作为主要压力线。与三重顶相比，三重底图形通常拖延数月，耗时较长。

股价不断下挫，持股者普遍亏损严重，抛盘很轻。当跌至低位时，一些试探性买盘介入，推动股价回升。当反弹到一定高度后，遭遇前期套牢止损盘和短线抄底获利盘抛压，股价快速回落。

当跌到前次低点时，看好后市而错过在上次低点买入者，随即买进，股价返身向上。当回升到前次高点附近时，又遇到减仓盘的抛售，股价再度走软。

由于两次在相近低点买入者都获利，使大多数的投资者在股价第三次接近前两次低点时都纷纷买进，股价逐级上升。随后越来越多的投资者意识到涨势已成，加码买入，前期踏空者抢筹，股价带量向上突破颈线，成交量激增，于是整个三重底形态确立。

（3）成交量特征

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三重顶（底）形态的成交量类似于矩形形态，从左到右依次减少，呈下降阶梯状。不过，在形态内部，同样遵循价涨量增、价跌量减的规律。当股价突破形态后，上涨需要量的配合，下跌则不需要。

（4）目标位测算

三重顶（底）形态突破后，理论最小涨跌幅是高低点间的垂直距离，区域越宽，反转力量越强。

（5）案例解析

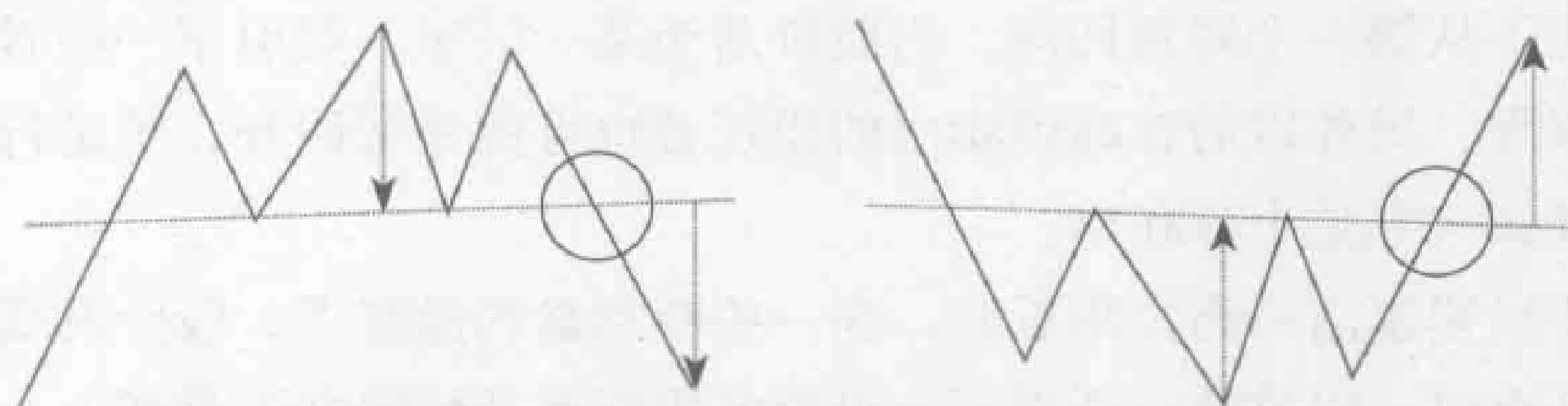


图 6-36　三重顶（底）形态下跌和上涨目标位

如图 6-37 所示，科大讯飞（002230）。股价最高上涨到 90 元附近，下方的成交量却是一波比一波低。量价背离，股价必不能远行，后期果然在高位震荡盘整，波动空间在 25 元左右。第二波上冲股价没有创新高，成交量也没有跟上。回调的谷底低于前一个谷底，第三波上涨高度也远远不及前两者，整个构成了三重顶形态。当股价跌破颈线位时，有两天短暂的无力反抽，随后破位下行。

如图 6-38 所示，中航地产（000043）。股价从 5.52 元强势拉升到 8 元附近，仅仅用了 9 个交易日，涨幅达 45% 以上。在高位主力震荡出货，形成了多重顶形态，波段高点是一波比一波低，下方的成交量也是呈现下行态势。随后股价跌破颈线位，在圆圈的地方有一个反抽，可惜没有量能的配合，直接跳空下行，一口气跌到 6 元左右。后期最深跌到了 4.28 元，股价拦腰折断。

如图 6-39 所示，赣锋锂业（002460）。股价在横向振荡过程中，突然一根大阴线直奔跌停，如 A 点位置。主力操盘手利用这种手法砸蒙了散户投资者，以及一些技术派人士。次日又直接跳空低开，散户纷纷割肉出局。主力不紧不慢，在这里挖坑吸筹，形成了多重底形态，下方成交量也萎缩至地量水平。

当吸筹完毕，股价放量突破颈线位，如图第一个圆圈所示，正是介入时机。第二个圆圈是对前期高点的一个放量涨停突破。短短 12 个交易日，获利达 38% 以上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

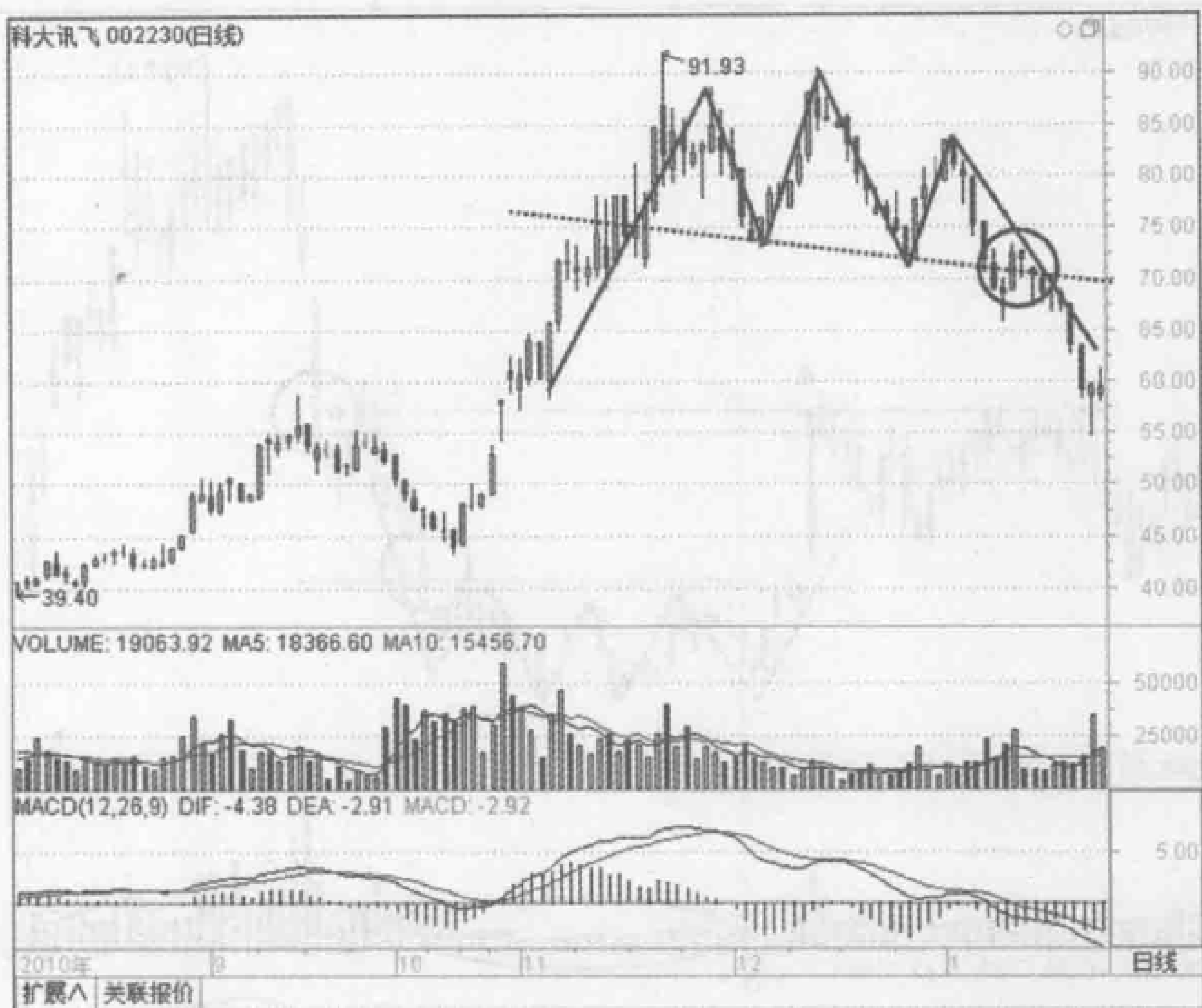


图 6–37 科大讯飞（002230）2010 年 8 月至 2011 年 1 月的行情走势图



图 6–38 中航地产（000043）2012 年 12 月至 2013 年 6 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-39 赣锋锂业（002460）2013 年 1 月至 6 月的行情走势图

6 V 形

（1）形态描述

V 形顶和 V 形底是股价波动的一种强势反转形态，运行轨迹变化较为剧烈，常出现在暴涨暴跌行情中，大部分是由于受到消息刺激或市场非理性情绪影响的结果。

一般反转形态都有一个从量变到质变循序渐进的过程，即有一个缓冲的阶段，但 V 形反转形态发生时，几乎没有预兆，是一种陡峭的转变，近乎火箭似的直线涨跌。

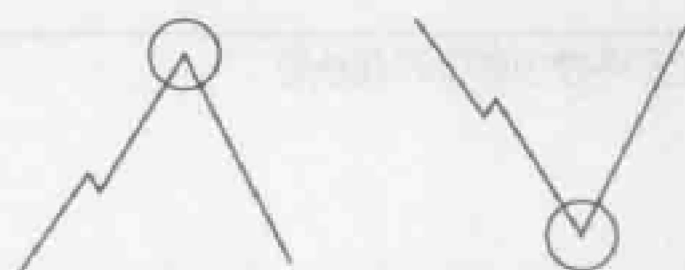
V 形顶是由于前期持续上涨，未经充分调整，积累了大量获利盘，出现了过度投机，产生了严重泡沫。狂热的抢购氛围无法理性地自我调整，一旦风吹草动，涨过头后便会选择暴风骤雨般的大跌。而 V 形底的形成恰恰相反，前期非理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性恐慌抛售，随后迎来的自然就是报复性的狂涨。

（2）市场含义

V 形顶常出现在上涨后期或失控的牛市环境中。在乐观的情绪下，投资者纷纷买入，一轮快速上涨将股价推至高位。由于上升速度过快，未经充分调整，涨升也过于猛烈，市场中的累积获利盘没有得到消化，遇突发利空，从而扭转了整个趋势。突发因素在顶部造成转折点，股价急速掉头，获利盘和恐慌盘大规模涌出，价格高台跳水，下跌令人措手不及。市场经过急剧下跌，趋势已经由强转弱，发生了质的变化。


图 6-40 V 形顶和 V 形底形态

V 形底通常是由于恐慌性抛售，跌到了偏离股票内在价值的低位，是报复性上涨的结果。它往往是在重大利好消息来临时，或是在严重的超卖情况下产生，形成短期内价格的剧烈波动。V 形底形成时间较短，研判较困难，参与风险相对较大。但是这种形态的爆发力却很强，如把握得好，可以在短期内赢取暴利。

在下跌趋势中，空头力量很强，股价持续下挫。看空的气氛使得股价下挫的速度越来越快，最后出现恐慌性杀跌，空头能量极度宣泄。当抛售力量消失后，买盘逢低介入，走势出现了戏剧性的变化，股价触底后便一路扬升，上涨趋势形成。市场看好氛围加强，买盘强劲增多，股价上涨的速度越来越快，引发抢购高潮，出现暴涨，比下跌时更快的速度向上推进，收复所有失地。

（3）成交量特征

无论是 V 形顶，还是 V 形底，在上涨走势中，量能逐步放大递增，而在下跌时会出现持续减少的现象。也有些个股成交量会出现突兀、巨量等异常现象，这是突发事件引起的恐慌抛盘或抢夺筹码操作所致。

（4）目标位测算

其上涨或下跌的目标位一般都会到达左侧起点对应的高位或低位。

（5）案例解析

如图 6-41 所示，航天科技（000901）。股价从 11 元左右开始，经过两次加速换挡，最高冲到了 17.18 元，一个吉利数字关口。当天又收出了一根螺旋桨顶部反转信号，和前后 K 线构成了一个不太标准的黄昏之星。三重顶部信号，基本上确认了顶部的形成，投资者应该及时获利了结。随后股价一落千丈，跌幅达 70% 左右。

如图 6-42 所示，金丰投资（600606）。该股也是两波加速变轨，从 4.64 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

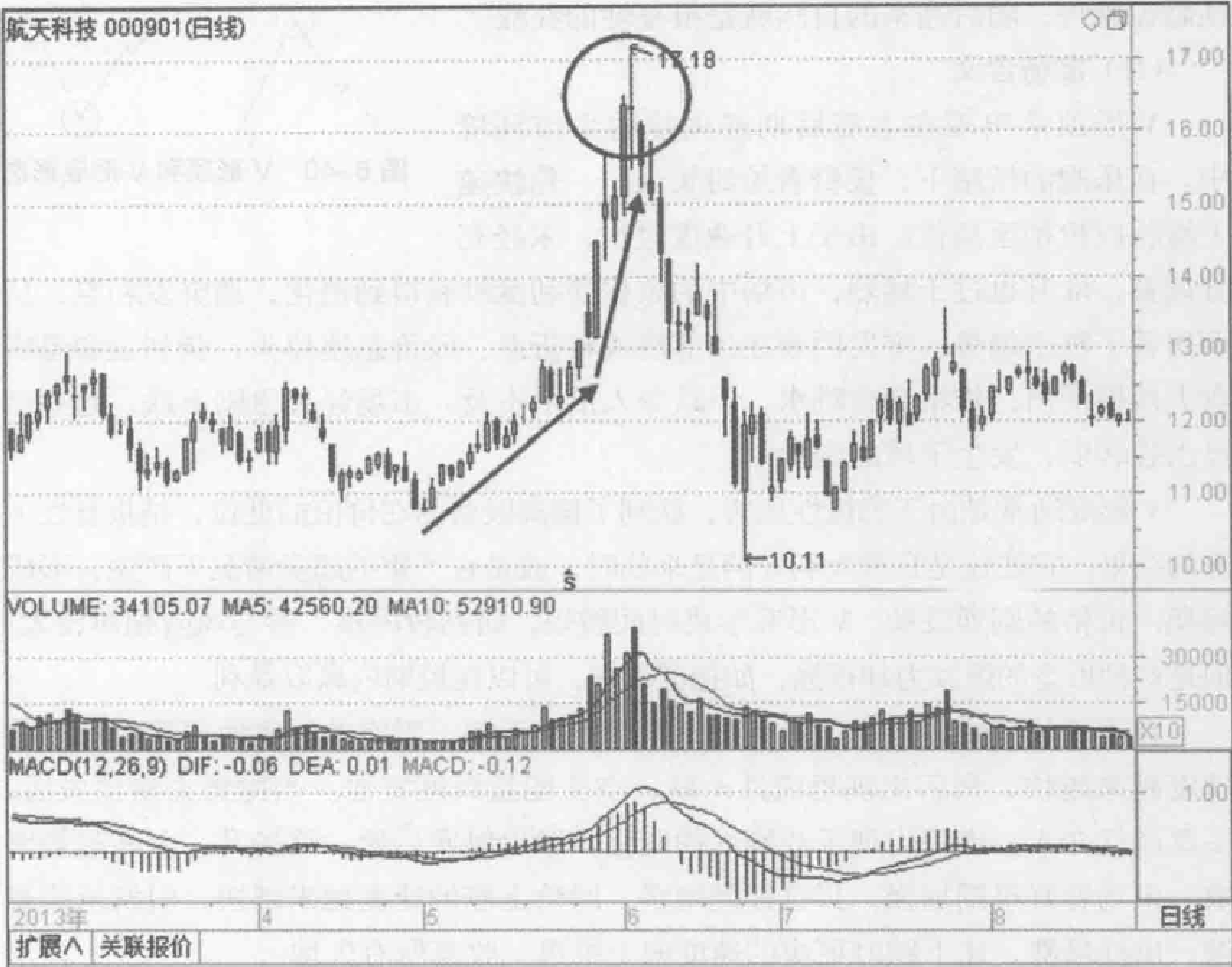


图 6–41 航天科技（000901）2013 年 3 月至 8 月的行情走势图

涨到了最高 11.32 元，仅仅用了 18 个交易日，股价翻了一倍多。在画圆圈的位置，出现了一个标准的吊颈线，以及随后露出头的吊颈线，第三天收出了带长长上影线的流星线。三个信号都暗示着顶部反转的到来，投资者应该及时获利了结盈利部位。随后股价构成了 V 形反转，缓缓阴跌下行，50 多个交易日，跌幅达 40% 左右。

图中左侧的急涨，对应着右侧的缓跌，快慢交替，阴阳转换，财富在无声无息中发生了转移。如果投资者不能及时抽身而退，面对的将是信心的打击和长期的套牢。

如图 6–43 所示，碧水源（300070）。该股在 2014 年 6 月 17 日进行送股派现后，高位震荡盘跌，最低价跌到了 24.74 元。随后收出了一个早晨之星反转信号，右方的阳线势头太猛，多方将阵地远远推离了十字星左侧阴线最高价以上，次日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

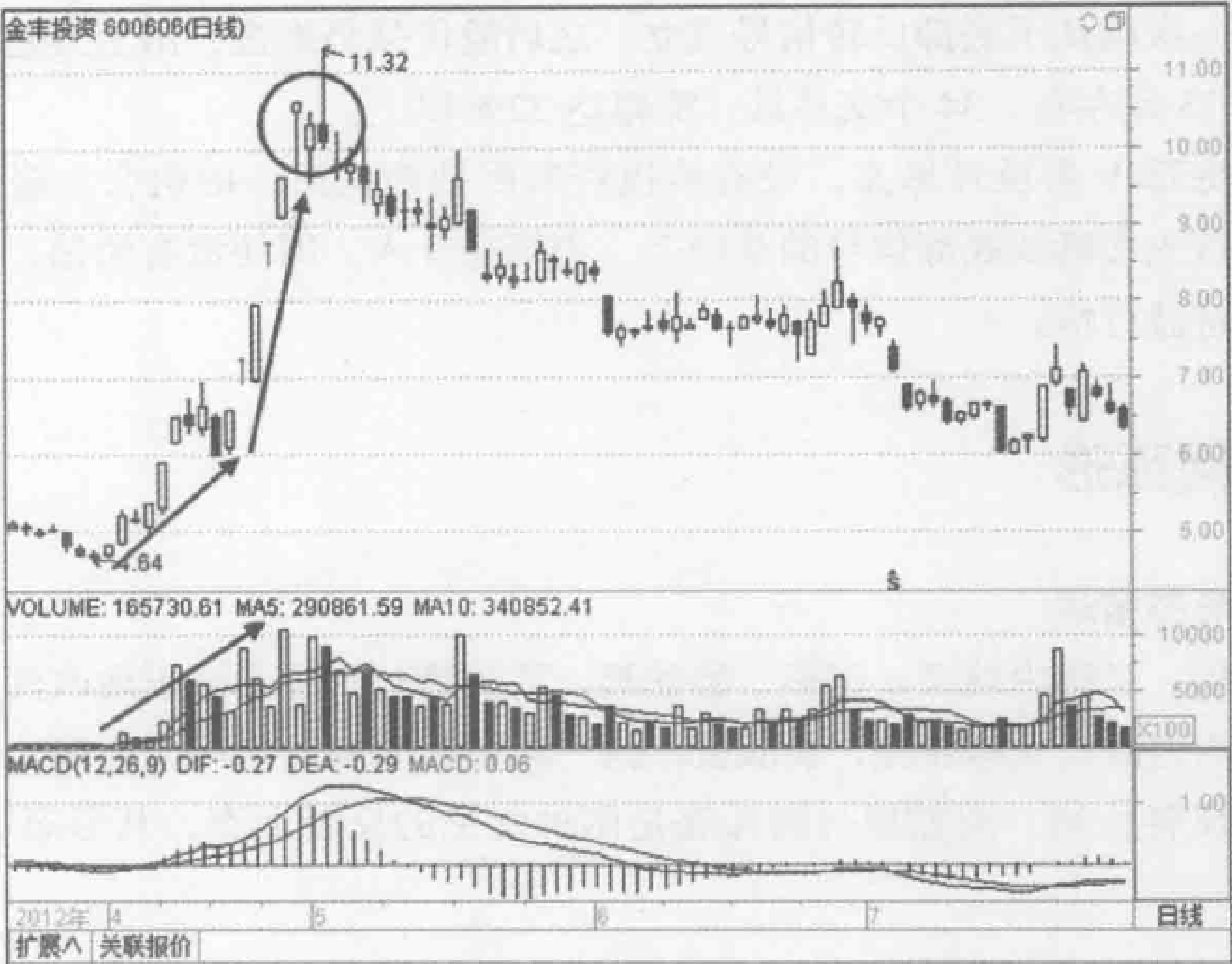


图 6-42 金丰投资（600606）2013 年 3 月至 8 月的行情走势图



图 6-43 碧水源（300070）2014 年 5 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的阳线再一次确认了底部反转信号成立。之后股价强势推进，沿上升趋势线一直上涨到了 33 元左右。34 个交易日，涨幅达 32% 以上。

整个底部 V 形反转形态，没有给投资者回抽确认买入的机会。碰到这种情况，我们首先在确认底部信号的基础上，先轻仓介入。即使没有回抽，也不至于踏空后面这波行情。

7 圆弧形

（1）形态描述

圆弧形，又称为碗型，碟形，脸盆形，代表趋势平缓而渐进地改变。市场多空双方势均力敌，交替获胜，使股价维持一段较长时间的盘局，最终才出现向上或向下的反转行情。圆弧顶与圆弧底是两种常见的反转形态，其形态如图 6-44 所示。

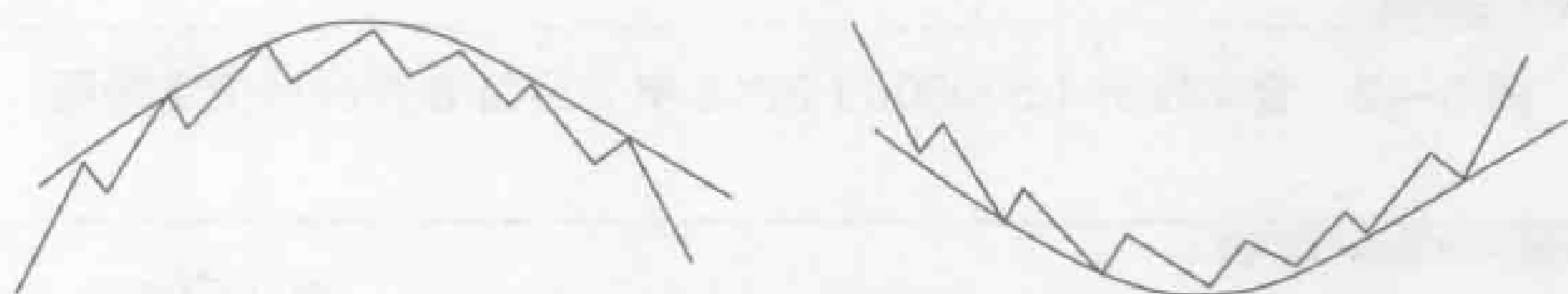


图 6-44 圆弧顶和圆弧底形态

在圆弧顶形态中，股价呈弧形上升，虽然顶部不断升高，但每一个高点微升即回落。先是出现新高点，然后回升点略低于前点。如果把短期高点相连接，就可以形成一个圆弧顶状，同时在成交量方面也会呈圆弧状。个股出现圆弧顶，很可能是庄家温水煮青蛙式地出货。

有时圆弧顶部形成后，股价不一定马上下跌，只是重复横向发展形成平台整理区域。平台整理区域称作碗柄。不过，碗柄很快会被突破，股价继续朝预料中的趋势下跌。

在圆弧顶末期，股价跌到一定程度时，会引起持股者恐慌，使跌幅加剧，常出现跳空缺口或大阴线，此时是一个强烈的出货信号，应果断离场。

圆弧底是一种底部反转上攻形态，呈弧形上升，也称碗形。股价多处于低位区域，交投清淡，耗时几个月甚至更久，体现弱势行情的典型特征，是投资者在跌市中信心极度匮乏的体现。

股价变动简单且连续，先是缓缓下滑，虽不断创出新低，但跌不了多少就回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升，比前一个低点稍低。随后在回落到弧底附近时，多空平衡，低点走平，出现盘局。最后是每波回落点都略高于前点，把这些短期低点连接起来，就形成了圆弧底。

（2）市场含义

对于圆弧顶来说，多方在维持一段股价的升势之后，力量逐步趋弱，难以维持原来的购买力，使涨势缓和。而空方力量却有所加强，导致双方力量均衡，此时股价保持平台整理的静止状态。

一旦空方力量超过多方，股价即开始回落。起初只是慢慢改变，跌势不明显。但后来空方完全控制市场，跌势转急，表明一轮跌势已经来临。先知先觉者往往在形成圆弧顶前抛售出局，不过在圆弧顶形成后出局也不算太迟。

对于圆弧底来说，由于价格经过长期下跌之后，很多投资者高位深度套牢，亏损巨大，只好改变操作策略，长期持仓不动，被动等待解套。空方的能量也基本释放完毕。但由于前期下跌杀伤力强，短时间内买方也难以汇集买气，无法快速脱离底部上涨，只有长期停留在底部休整，以时间换空间，慢慢恢复元气，价格陷入胶着，震幅很小。

多空双方都已接近精疲力竭，股价跌幅越来越小，直至向水平方向拓展，成交极度萎缩。当股价跌至圆弧底的弧底时，开始有主力机构或先知先觉者入场悄悄收集，不断吸引买盘使股价攀升，形成了碗形或碟形走势。多方力量渐趋增强，股价及成交量缓缓上升。最后当收集完成时，买方势力完全控制市场，股价极快涨升。

（3）成交量特征

圆弧顶的成交量变化与股价同步，伴随股价上升，成交量逐渐增加。在股价下跌时，成交量逐渐减少，也呈圆弧状。当突破颈线时，技术派会止损出局，成交量会稍有放大。

圆弧底的成交量曲线也呈圆弧状，即在底部成交量最小，在股价上升时成交量会逐步增加。这种形态一般意味着一个大的升势即将开始，投资者可在成交量明显放大时买进。

（4）目标位测算

圆弧顶（底）突破后的最小跌（升）幅，一般是颈线到圆弧顶最高点（圆弧底最低点）之间的垂直距离。

（5）案例解析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

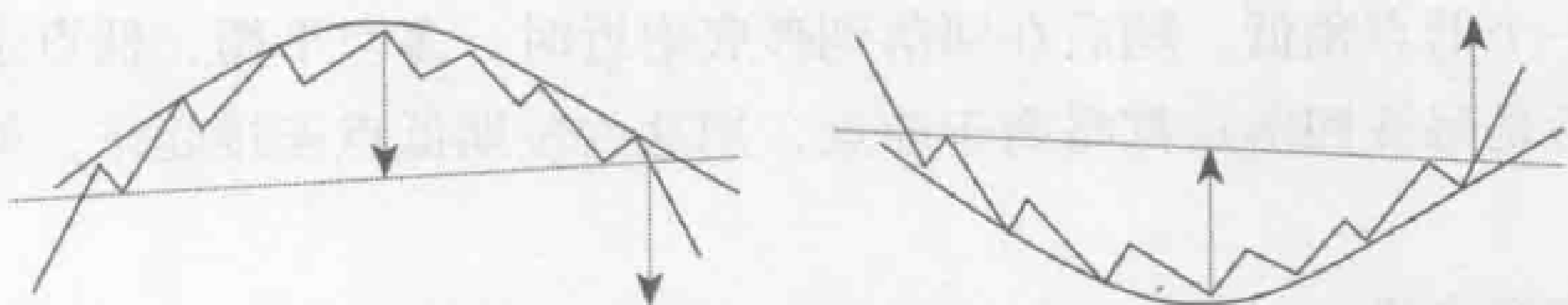


图 6–45 圆弧形下跌和上涨目标位

如图 6–46 所示，星星科技（300256）。股价从 15.51 元一路狂跌，在 9 元附近止跌反弹，构成了一个 V 形反转形态。随后在高位震荡整理。没有下方成交量的配合，股价无力上冲，最终逐步盘跌，又形成了一个圆弧顶形态。股价在跌破颈线位有一个强势反抽的动作，无奈上方抛盘沉重，随即跳空向下，又跌去了 4 元左右的空间。

如图 6–47 所示，中海油服（601808）。股价在底部不断振荡整理，主力悄



图 6–46 星星科技（300256）2011 年 1 月至 9 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

悄吸筹，形成了一个圆弧底形态。A 点处有两个长上影线，经过试探颈线的压力位后，主力推升股价突破颈线。之后在 B 点有一个回抽确认支撑的过程，此时是最佳买点。随后股价震荡上行，41 个交易日，最高涨幅将近 20%。

如图 6–48 所示，闰土股份（002440）。股价在震荡过程中，出现了一个假

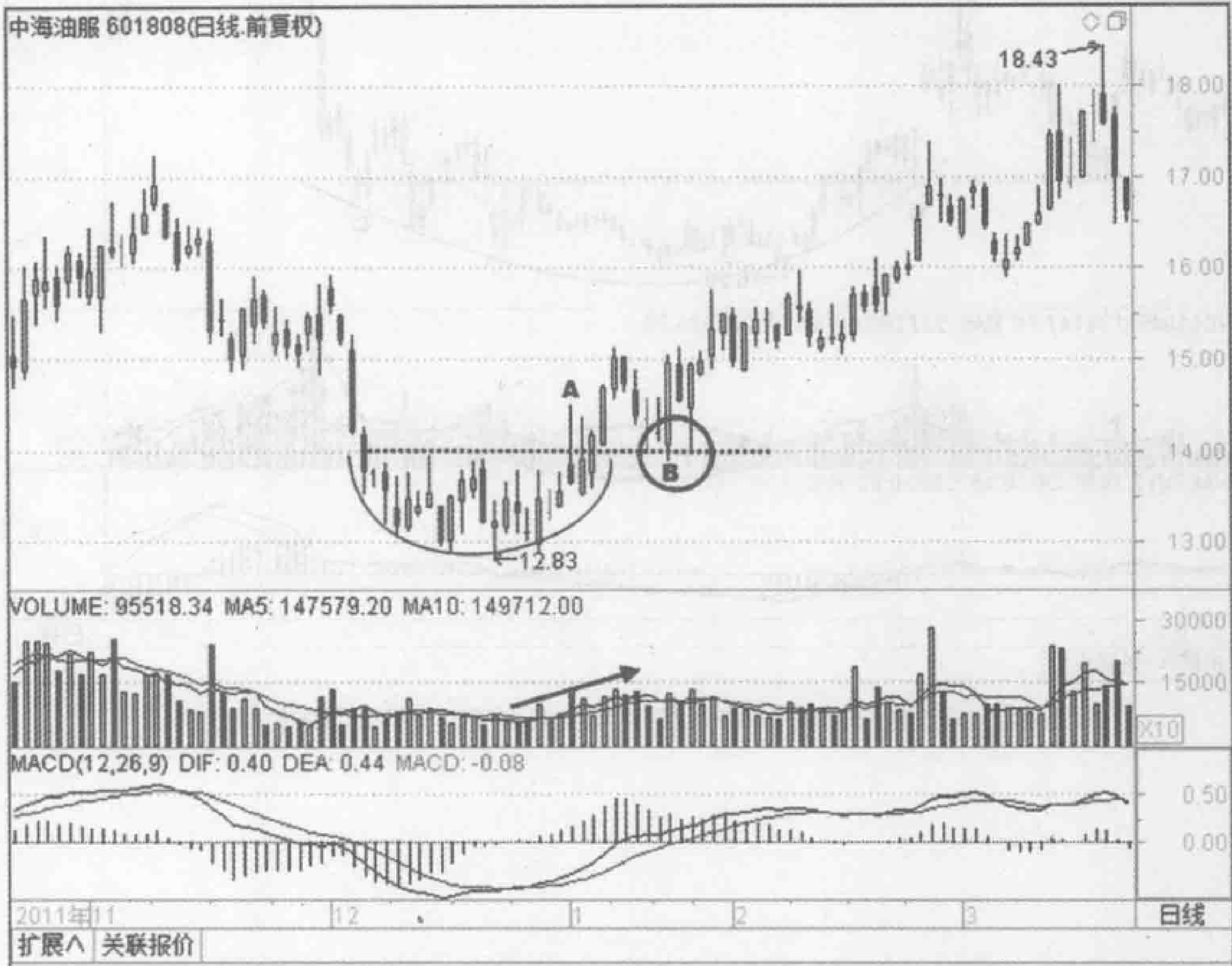


图 6–47 中海油服（601808）2011 年 11 月至 2012 年 3 月的行情走势图

突破信号，如图中 A 点所示。最后跳空向下，在 B 点处回踩前期低点小平台。虽有小反弹，但是量能不济，一路下行。在底部，主力非常有耐心，震荡吸纳筹码，构筑了一个坚实的圆弧底形态，下方的成交量也是地量水平。C 点处回踩支撑线，是一个很好的买入机会。随后股价变轨加速，强势拉升，14 个交易日，涨幅达 36% 以上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



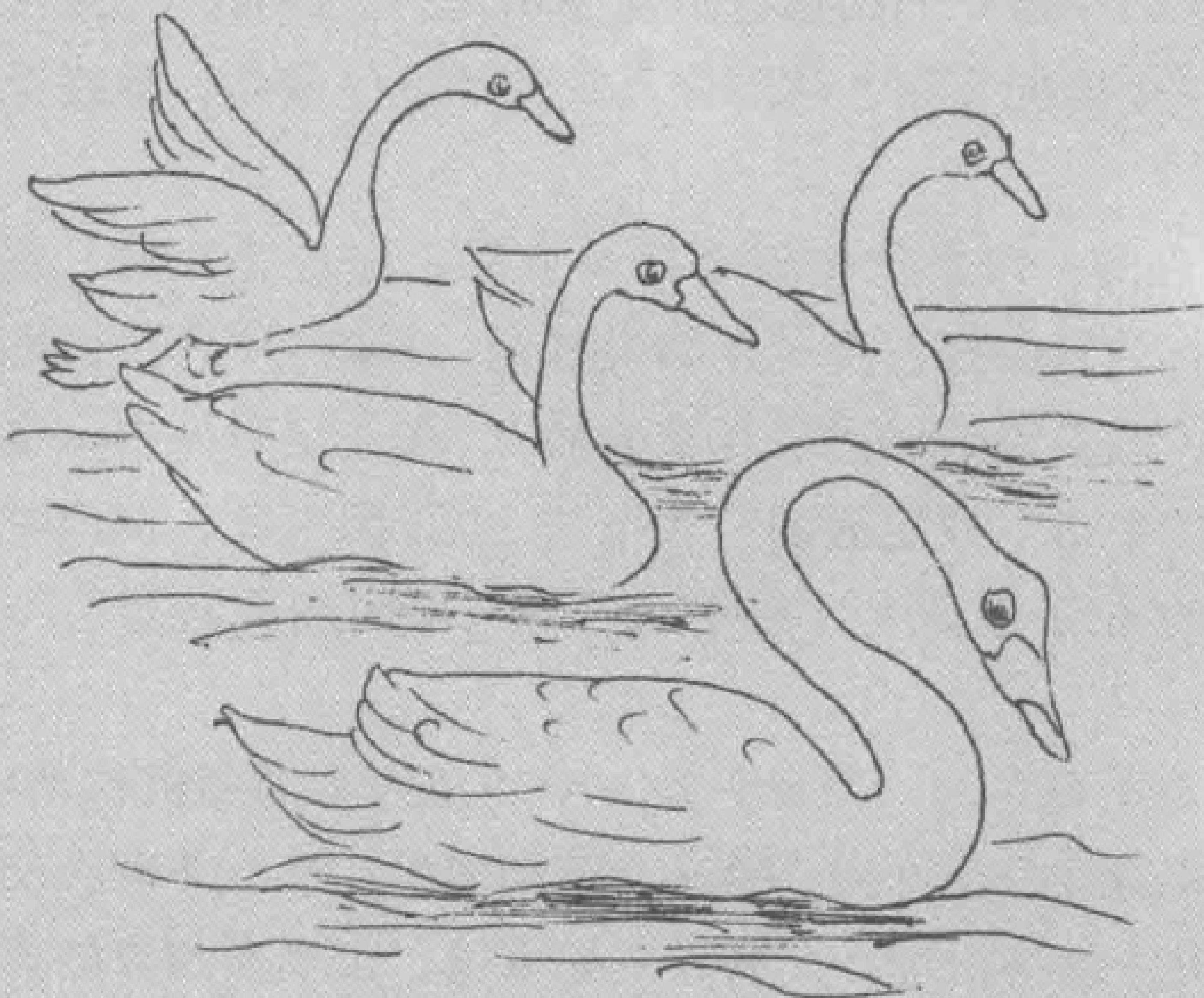
图 6–48 闰土股份（002440）2014 年 8 月至 2015 年 2 月的行情走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章 股价波动趋势中的噪音与毛刺



黑天鹅，真的有。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1节 波动中的噪音

1 噪音交易

金融学里面一个非常有名的理论，叫做“噪音交易者风险”（Noise Trader Risk）。这个理论是在20世纪90年代初，由哈佛大学的德隆等人提出的。市场上有大量的缺乏真正信息的“噪音交易者”，即通俗所说的“散户”，这些交易者对于资产价格的估值会有一些偏差。

在传统金融理论模型中，如果这些投资者的交易是独立的行为，最后都被两两抵消掉，因而不会对股价造成影响。由于股市中的投资者依靠各种公开信息对交易品种的价值做出判断，尽管价值是先于价格的产生而客观存在的，但在实际交易过程中，对价值的判断表现为一种“共识”。“价值发现”就是对价值的“共识”达成一致的行为。共识的达成受到众多投资者行为的影响，所以这种一致的认识即价值判断的标准无法实现静态的均衡，同时无法判断哪些信息与价值有关，哪些信息与价值无关，于是价格与价值之间就会出现偏差。

德隆们认为，真实市场上，小散户们的信息是高度相关的，甚至是相互传染的。大伙儿都攒着一股劲往一个方向交易，就形成系统性的估值偏差，最终反映在市场均衡价格中。

要是这种估值偏差是乐观的，市场价格就会持续上涨；要是悲观的，就会持续下跌。这样一来，那些有信息的投资者（比如说基金、保险等机构），即使知道这个价格是“错误”的（或者说是偏离了基本面的），在一定时段内，也一定会追涨杀跌，引起更牛的“牛市”或更熊的“熊市”。也正因为此，偏离基本面的“错误定价”可能一直存在于市场上，在相当长的一段时间内甚至会不断加深。

噪音在有效市场理论中是不存在的。噪音只是一个均值为零的随机扰动项，随着时间的推移，价格会逐渐趋近内在价值，噪音会逐渐消失。那么非理性交易者会由于“市场选择”而消失，最终由理性交易者主导市场。市场参与者的理性和追求效用最大化的行为，是有效市场假说的假设前提。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如20世纪90年代末美国的“高科技泡沫”之后，很多机构投资者承认自己当时并不相信那些高科技公司的价格是“理性的”。但既然大家情绪高涨，那么价格就还有上涨空间，自己自然应该“随波逐流”。这也是华尔街常常说的“聪明资金效应”（Smart Money Effect）。这些价格的“噪音”因此会在市场上一波波地传下去，直到大梦初醒，泡沫破灭。

同样，2007年之前的美国次贷市场上，基金经理们心照不宣地玩着击鼓传花的游戏，鼓点越来越急促响亮，所有的“聪明人”都以为自己能在鼓声戛然而止前全身而退。

中国A股市场中大部分投资者是散户，其中有相当比例没有接受过大学教育，投资经验在5年以下。这些投资者常常会受到各种重大政治事件、经济政策、突发事件、群体性行为等各种因素影响。不难理解为什么贪婪和恐惧的情绪特别容易在这个市场里横行和蔓延，造成股价剧烈地上下波动，产生极端走势。

市场的“噪音”如此之大，理性的声音一来不容易听见，二来即使听见，又怎么样呢？如果我知道“噪音”会持续下去，作为唯一的理性投资者，目前最好的选择也一定是加入狂欢人群一起吹泡泡。

2 异动分类

股价异动在总体上可以分为以下几类。

（1）突发事件

- 战争爆发。
- 自然灾害。
- 政治事件。
- 经济政策。
- 黑天鹅事件。
- 乌龙指。

（2）群体性事件

- 传闻流言。
- 市场操纵。
- 过度投机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 异动原因

从金融行为心理学来说，其原因可分为以下几种。

（1）过度自信

这或许是人类最为稳固的心理特征。大量证据显示人们在做决策时，对不确定性事件发生的概率的估计过于自信。投资者都对自己驾驭市场的能力过于自信，在投资决策中过高估计自己的技能和预测成功的趋势，或者过分依赖自己的信息而忽视公司基本面状况，从而造成决策失误的可能性。这种过度自信完全有可能导致大量过度交易的产生。

（2）反应过度

反应过度是指投资者对信息理解和反应上会出现非理性偏差，从而产生对信息权衡过重，行为过激的现象。主要表现在投机性资产的市场价格与其基本价值总会有所偏离。

过度反应的另一种表现是，当没有出现需要采取某种行动的事实时，投资者由于主观判断失误，以为事实已经发生并采取行动，从而导致投资损失。

（3）反应不足

当市场上有重大消息发布时，股价通常未见波动。但在没有任何消息的时候，股票市场却有时会出现异常的波动且幅度较大，这表明股价对信息反应的滞后。

投资者通常会因为过分依赖过去的历史经验作为判断的参照依据，但对市场中出现的新趋势和新变化反应迟钝，从而错失盈利的良机。

（4）后悔厌恶

投资者在发现自己做出了错误的判断之后，通常会感到伤心和痛苦。为了避免这种痛苦，投资者会非理性地改变自己的行为。正是因为损失所带来的痛苦，才使得人们会感到后悔。

如果某种决策方式可以减少投资者的后悔心理，对投资者来说，这种决策方式将优于其他决策方式。比如很多投资者具有从众心理，积极购买市场中受追捧的股票。一旦股价下跌，投资者考虑到还有大量其他投资者也同样遭受了损失时，自责和不快会相应得到减轻。

（5）比价效应

心理学家研究发现，当人们被要求作相关数值的定量评估时，容易受事先给

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出的参考值影响，这种现象被称为比价效应，或固锚效应。比价是指人的大脑在解决复杂问题时，往往选择一个初始参考点，然后根据获得的附加信息逐步修正正确答案的特性。在缺乏更多信息的情况下，历史信息更容易成为人们对当前事物判断的主导影响因子。

第2节 波动异常现象

1 战争爆发

由于股市与国家、社会、经济密切相关，国家或地区争端升级会对社会和经济构成严重威胁。经济不稳，人心动荡，股市也会剧烈波动。比如强国与弱国之间的小规模战争，可能强国的股市是涨的，而弱国的股市大跌甚至休市；两个弱国之间的战争，由于势均力敌，可能战争持续数年，股市一般会休市；两个庞大交战集团的所有交战国的股市可能都是暴跌的。

战争也会推动期货和现货商品上涨，本质原因是由战争的两大特性造成的，即战争的消耗性和破坏性。战争是物资的极大消耗，是人类对之前生产的商品最高级别的消耗运动。在战争中，交战国的能源、金属、军工用品、医药等都会快速消耗；战争也是对社会经济的破坏，除了直接摧毁房屋、厂房、农田等，还会引起人口数量减少，使农民、工人和其他劳动力大大减少。同时战争引起的社会动荡，还会造成大量工厂关闭，农田荒废，社会商品（包括农产品）产能下降，形成供不应求的局面，导致价格上涨。

下面以2003年3月20日到2003年4月15日的美伊战争为例，深入剖析战争对股市、股指期货、商品期货走势的影响。

美伊战争交战前，国际铜和原油期货价格上涨。临近战争及战争爆发后价格下跌，战争结束后持续震荡上涨。交战前，交战国双方商品期货，在战争升水预期下上涨，特别是金属、能源期货（主要是铜和原油），带动全球相应商品期货上涨。国际（美国）原油期货从2002年11月中就开始快速上涨，从当时最低点24.80美元/桶，一直涨到战前2003年2月27日的最高点39.99美元/桶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美伊战争爆发前一个星期，即3月13日，国际（美国）原油期货急速下跌。战争打响之后，价格稍稍下探后反复盘整。伊拉克又是世界石油主要出口国之一，战争结束后，美国控制了伊拉克，一定程度上影响了世界原油的供应，加强了国际油价的掌控权，因此，在战后，国际原油期货价格持续上涨（美国让原油涨价，是出于国家战略需求，主要目的是遏制欧洲和中国）。

战争之前，美国正处于2000年3月以来的长期熊市中。随着战争时间的明确，以及美国人民对战争必胜的信心，在能源、军工、医药等企业股票的带动下，纳斯达克指数从2003年3月12日到19日走出了一小波漂亮的上升。3月12日最低点为1253.22点，3月19日最高点为1401.24点，短短数天盘中最高涨幅达到11.8%。

战争期间，虽然美国战胜毋庸置疑，但是各种不确定因素增加，因此股市出现了短期的盘整。一旦战争结束，利益明确，股市马上就进入强势的上升通道。

美伊战争可以看作是美国2000年3月到2003年3月长达3年熊市的终结，战争的直接经济拉动（金属、军工、能源、医药、运输等行业受益），以及战后对伊拉克石油的控制，使得美国经济得到较大刺激，股市进而走入牛市。可以说美伊战争是美国股市熊牛变化的转折点。

2 自然灾害

2011年3月11日北京时间13时46分，日本本州岛东海岸附近发生8.8级强烈地震。地震对工厂设施、房屋等造成巨大破坏，给投资者心理带来打击。受此影响，日本股市尾盘快速跳水。截至收盘，日经225指数报10254.43点，下跌179.95点，跌幅1.72%。地震消息发布后，美元/日元进一步走高，突破83水平，创2月22日以来新高。

14日开盘后，外国投资者大量抛售日本上市公司股票。为了保证电力供应，日本东部已实行限电措施。加上地震造成部分日本工厂停工，投资者对日本经济及企业业绩前景持悲观态度。日经股指早盘低开2%以上，并在几分钟之内迅速跌破万点大关。盘中日经股指一度下跌至9600点，创2010年11月上旬以来盘中最低值。随后的走势如图7-1所示。

历史上，在1995年1月17日凌晨5点46分，日本神户发生了里氏7.2级地震。地震后，日经225指数从1月17日的19241点开始一直下行，至1月23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-1 日经指数受地震影响，2011 年 3 月 11 日及随后异动走势图

日 17785 点止跌，期间 4 个交易日累计跌幅为 7.6%。对应期间内的中国 A 股从 588 点跌至 547 点，跌幅 6.9%。

3 政治事件

1997 年 2 月 19 日，邓小平在北京病逝。当天，上海股市开盘 870 点，最低 870 点，最高 971 点，收于 965 点，并一直涨到了 1997 年 5 月 13 日的 1510 点。这就是典型的利空之后的中国股市。

原来在邓小平逝世的前天夜里，中央已经高度重视，提前要求证监会采取稳定股市的措施。周道炯主席半夜起来赶紧布置工作，防止股市出现波动。当日，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

沪指最高 971.51 点，收市 965.08 点，上升 2.39 点；深成指最高 3545.05 点，收市 3489.48 点，下跌 58.06 点。两市都以大阳线报收，显示人们对邓小平逝世后的中国前景看好，坚信改革开放政策不会变，坚信股市不会关，坚信管理层在这个关键时刻一定会更加爱护股市，保持人心稳定，保持社会稳定。也正是从这一天起，中国股市继承了邓小平同志的遗志，向更高点推进。

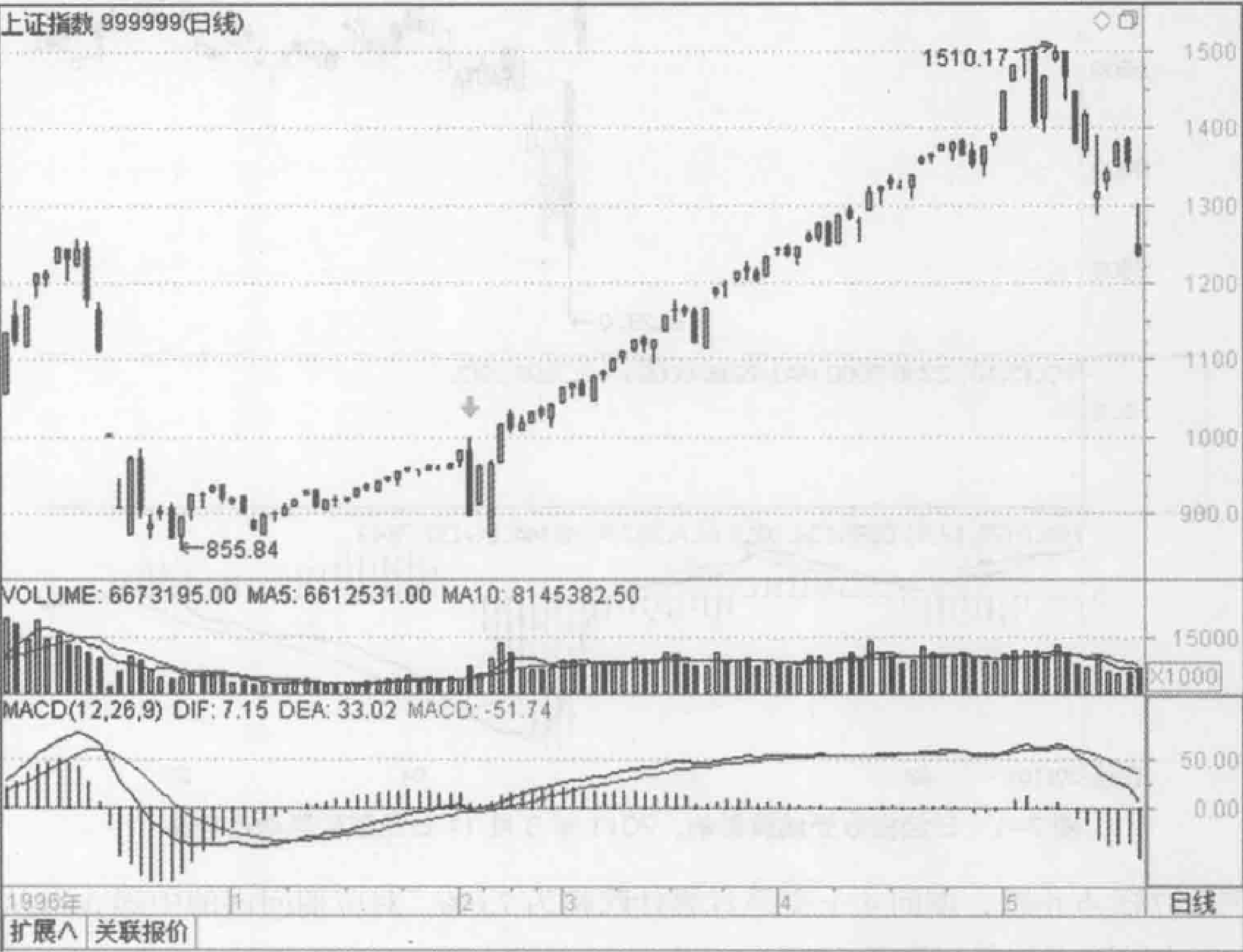


图 7-2 上证指数（999999）1997 年 2 月 18 日及随后异动走势图

另外，并不是所有的政治事件都会对股市产生正面效应。香港回归后，股市从 1510 点跌到了 1025 点。北京举办奥运会之后，市场从 2800 点跌到了 1614 点。因此不能一概而论，要认真分析，区别对待。

4 经济政策

纵观中国股市的历史走势特点，可以清楚地看到政策对股市涨跌带来的巨大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

影响，是典型的“政策市”。特别是沪深两市的异常波动事件，受政策消息面影响较大。国家政策的扶持，比如自贸区划分、节能环保减税等，往往容易被大资金关注。加上投资者的过度投机、盲目跟风，往往会造成股价异动。

2007 年，中国股市出现逼空式的上涨，不断改写着各项新的纪录。为了防止过度投机，财政部 5 月 29 日晚上大幅度提高印花税，宣布上调证券交易印花税税率至 3‰。6 月 4 日，大盘蓝筹股全线撤防，导致市场大面积暴跌，就连强势护盘的中国石化，也在巨大汹涌的抛盘下被死死钉在跌停板。个股大半跌停，众多股票连续 3 个跌停，跌幅超过 40% 甚至被“腰斩”的个股遍地都是，这种现象在中国股市历史上极为罕见。

股市在短短一周内从 4334 点一路狂泄至 3404 点，短短 5 个交易日跌幅近千点，市值缩水近万亿。广大投资者因猝不及防而损失惨重，史称“530”事件，也有股民戏称财政部“半夜鸡叫”。5 · 30 暴跌带给散户的教训是惨痛的，无数

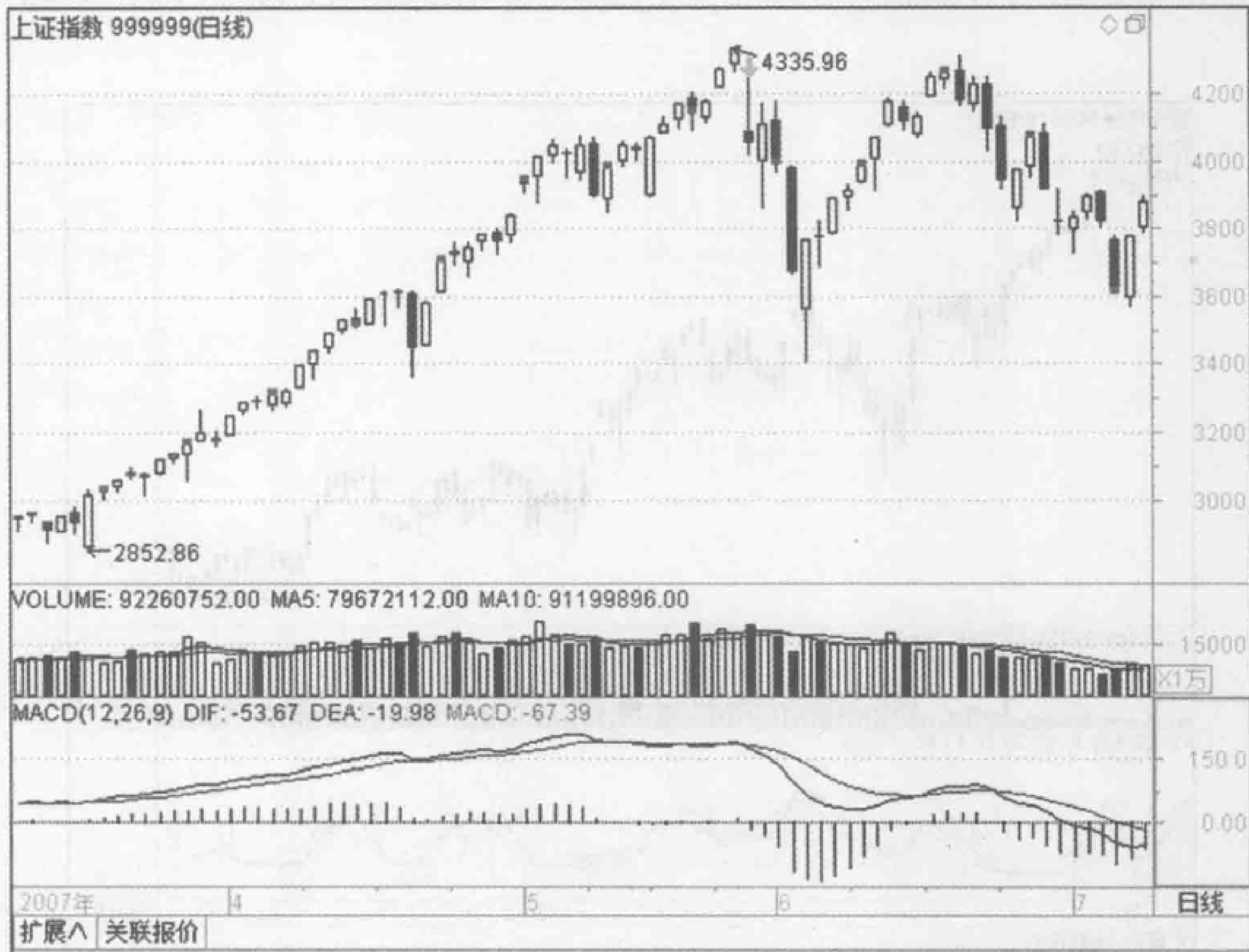


图 7-3 上证指数（999999）2007 年 5 月 30 日上调印花税引发 530 大跌异动走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股民争相割肉，夺路而逃，而那些逃不了的人，则被套在“山顶”。

交易印花税上调，一方面提高了投资者的交易成本，但专家认为，更重要的是，可以减少投机性交易，倡导理性投资的理念。

5 黑天鹅事件

在发现澳大利亚的黑天鹅之前，17 世纪之前的欧洲人认为天鹅都是白色的。但随着第一只黑天鹅的出现，这个不可动摇的信念崩溃了。黑天鹅的存在寓意着不可预测的重大稀有事件，它在意料之外，却又改变一切，通常会引起市场连锁负面反应甚至颠覆。

人类总是过度相信经验，不知道一只黑天鹅的出现就足以颠覆一切。然而，无论是在对股市的预期，还是政府的决策，或是普通人日常简单的抉择中，黑天鹅都是无法预测的。黑天鹅存在于各个领域，无论金融市场、商业、经济还是个



图 7-4 贵州茅台（600519）2012 年 12 月 3 日受塑化剂事件影响股价异动走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人生活，都逃不过它的控制。

2012 年 12 月 3 日，一条“网友自购茅台送检塑化剂”的消息震撼股市，白酒板块当天闻声暴挫逾8%，13家酒企市值当天蒸发总计433.69亿元。金种子酒、沱牌舍得、古井贡酒、伊力特、山西汾酒等 5 只白酒股跌停。另外，五粮液、水井坊、青青稞酒的股价分别下跌 9.86%、9.7%、9.18%；洋河股份、泸州老窖、老白干酒、酒鬼酒股价分别下跌 8.03%、7.49%、7.25% 和 6.28%。贵州茅台下跌 7.32%，创 4 年以来最大单日跌幅。

12 月 4 日，白酒板块跟随大盘强势反弹，此前深陷塑化剂超标事件的酒鬼酒摆脱阴霾涨停，但贵州茅台继续大跌 1.62%，成为唯一下跌的白酒股，收盘报 196.95 元，告别 200 元关口。截至 4 日，白酒股自塑化剂事件爆发以来均跌幅高达 18.09%，市值蒸发了 948.36 亿元。

类似的事件还有毒奶粉。2008 年 9 月 8 日甘肃岷县 14 名婴儿同时患有肾结石病症的消息爆出，引起外界关注。至11 日，甘肃全省共发现 59 例肾结石患儿，

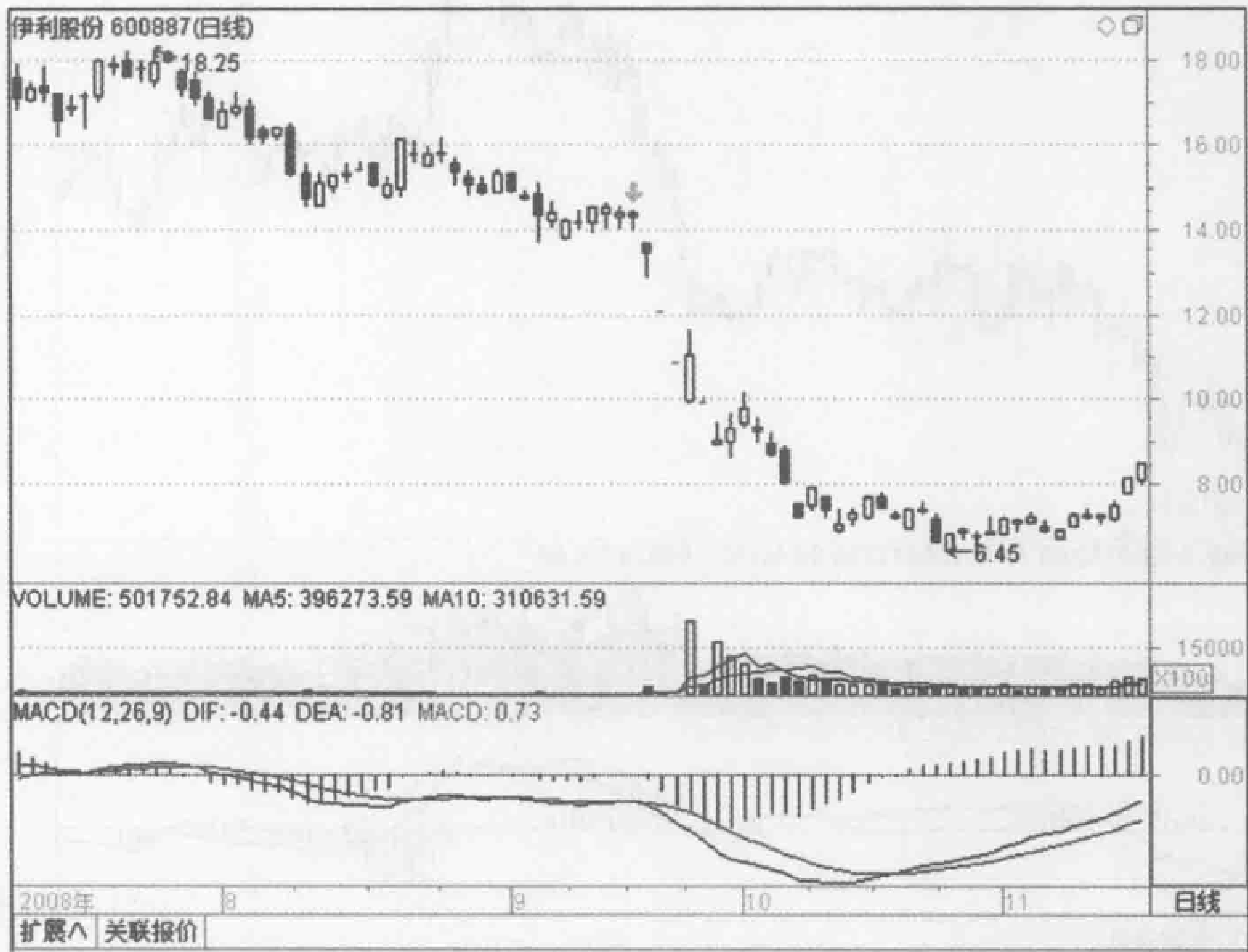


图 7-5 伊利股份（600887）2012 年 8 月 12 日受毒奶粉影响股价异动走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部分患儿已发展为肾功能不全，同时已死亡 1 人，这些婴儿均食用了三鹿牌 18 元左右价位的奶粉。而且两个月来，中国多省已相继有类似事件发生。受此事件影响，伊利股份连续 5 个跌停，依然没有止住下跌趋势。

6 传闻流言

2010 年 11 月 12 日，市场传闻增加印花税。同时高盛投行建议客户卖出中国股票，以及加息和提高准备金措施的叠加因素，市场主力盘中利用“两桶油”制造了惨案。正当“两桶油”高歌猛进之时，场内资金开始疯狂出逃。因为历史数次证明，“两桶油”涨停从来都不是什么好事。于是盘面恐慌性跳水，收盘暴跌近 170 点，超过 150 只个股出现跌停，创一年多来最大单日跌幅。



图 7-6 上证指数（999999）2010 年 11 月 12 日暴跌行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“两油一挺，大盘见顶；两油一吼，小散发抖；两油一涨，股票全躺。”这是股民自创的股谚，主要描写石化双雄对市场走势的影响。

在A股历史上，中石化向来都是“异动之王”。2006年5月12日时，中石化盘中涨停，沪指随后经历了1个多月的调整；2007年5月31日，中石化涨停，沪指在随后两个交易日内大跌10%；2007年10月15日，中石化涨停，沪指第二天就到达了历史性的6124高点，从此开始了长达多年的熊市。而在其后的2009年7月22日、2010年11月11日，“两桶油”猛涨后，大盘阶段性见顶的情况又再次出现。



图7-7 上证指数（999999）2010年11月12日分时走势图

7 乌龙指

股市中的“乌龙指”是指股票交易员、操盘手、股民等在交易的时候，不小心敲错了价格、数量、买卖方向等事件的统称。

2010年9月28日股市震荡下跌，金融地产股领跌。按照常理来说，指数化

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资于金融地产股的基金不会出现大幅上涨。国投瑞银金融地产（LOF）2010 年 9 月 27 日收盘价格为 0.804 元，2010 年 9 月 28 日大单买入成交价格竟然为 0.884 元。业内专家推测，这很可能是投资者在操作时误将“0.804 元”打成“0.884 元”，才导致该基金瞬间涨停。按照国投瑞银金融地产（LOF）收盘价格计算，疑似乌龙指的该笔投资当日不算交易成本共亏损 5.27 万元。

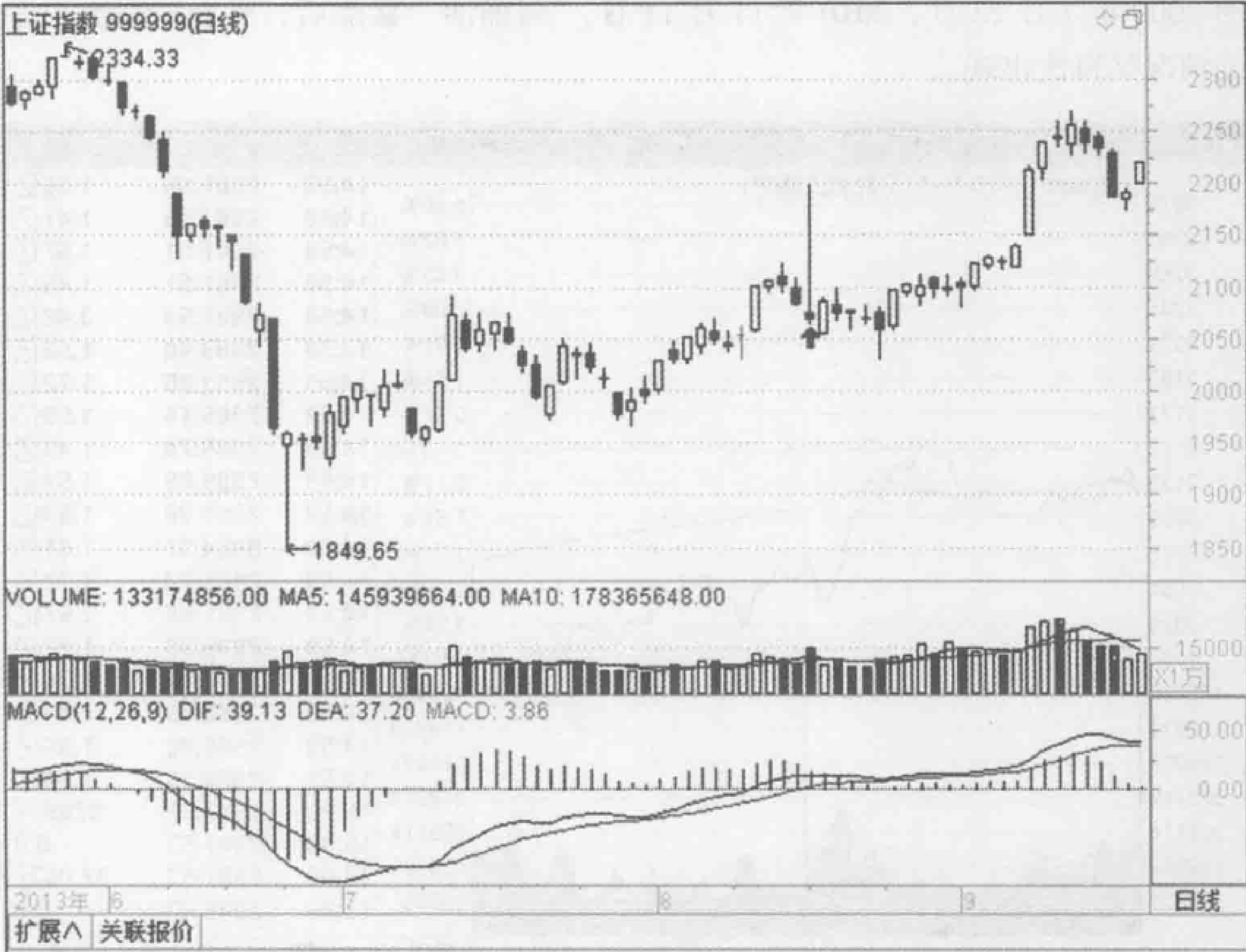


图 7–8　上证指数（999999）2013 年 8 月 16 日受光大乌龙指影响股价异动

2013 年 8 月 16 日上午，A 股市场暴涨，源于光大证券自营盘 70 亿元的乌龙指事件。早盘多数时间以横盘震荡为主，11 点 05 分左右金融、地产、石油等股均出现了诡异的直线飙升，沪指盘中一度暴涨 100 余点，涨幅达到 5%。大爆发仅仅持续了两分钟左右，随后沪指虽有回落但升势不改，午盘的几分钟金融股全面暴动，沪指飙升冲上半年线。

还有网传的环保 B 乌龙指事件。2015 年 2 月 28 日，从央视辞职的主持人柴静，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-9 上证指数（999999）2013 年 8 月 16 日受光大乌龙指影响当日分时走势图

在网上发布了她自费拍摄的雾霾深度调查纪录片《穹顶之下》，该纪录片被广泛转播，引发公众对中国环保问题的高度关注。

2 月 28 日至 3 月 1 日，随着柴静雾霾纪录片的热播，各大卖方和买方机构纷纷推出柴静概念股，环保股被最多推荐和看好。3 月 2 日开盘，先河环保等多只环保股涨停，某大户一掷千金欲买入带有杠杆的分级基金 B 份额环保 B（150185），但输入简称时只输入了 HBB，买成了首字母简称一样的回报 B（150078）。早上 9 点 15 分以 1.547 元直接挂单，9 点 25 分以及 9 点 30 分分别成交 7.01 万手和 2.66 万手，造成回报 B 开盘涨停，合计成交 967.49 万份，成交额达 1496.7 万元。考虑到规费，实际动用资金在 1500 万元。

在该大户成交之后，1500 万元封涨停，当然很快就被砸回去了，回报 B 交易价格迅速回落至正常水平。因为回报 B 就是个债券基金，盘中一度下探至 1.38 元，收盘价为 1.406 元。开盘以涨停价买入的 1500 万元土豪资金，账面浮亏如图 7-11，亏 9.142% 或 137 万元，资金就这么打水漂了。

1500 万元本来要买的环保 B（150185）如图 7-12，一字涨停。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

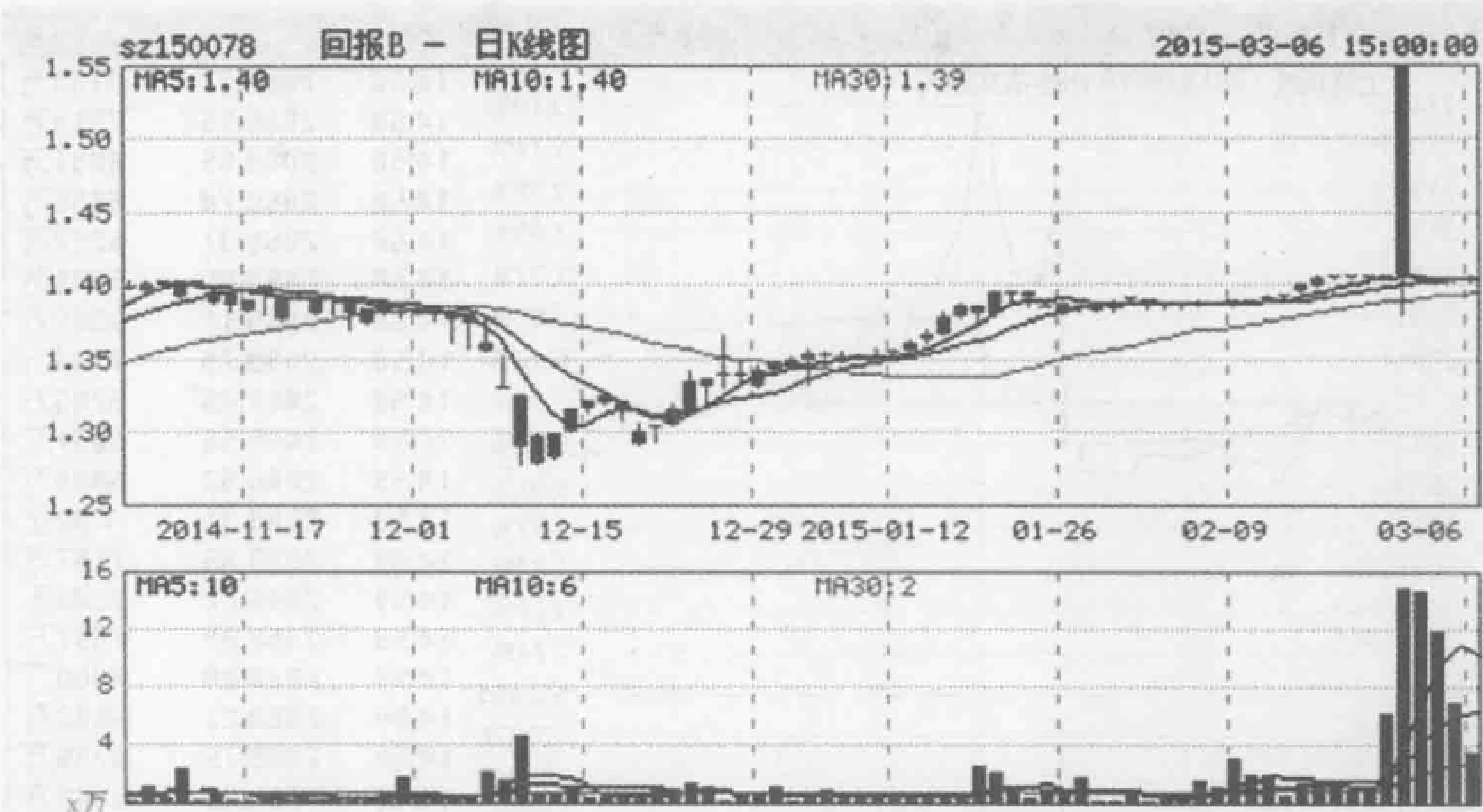


图 7-10 回报 B（150078）2015 年 3 月 2 日价格异动走势图

证券代码	证券名称	证券数量	可卖数量	参考成本价	参考盈亏比例(%)
601198	东兴证券	2000	2000	9.180	74.183
150078	回报B	9674000	0	1.547	-9.142

1月份动力煤进口量同比下降58.54%　上海城乡发展一体化路线图出台 城

图 7-11 网传该账户亏损情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

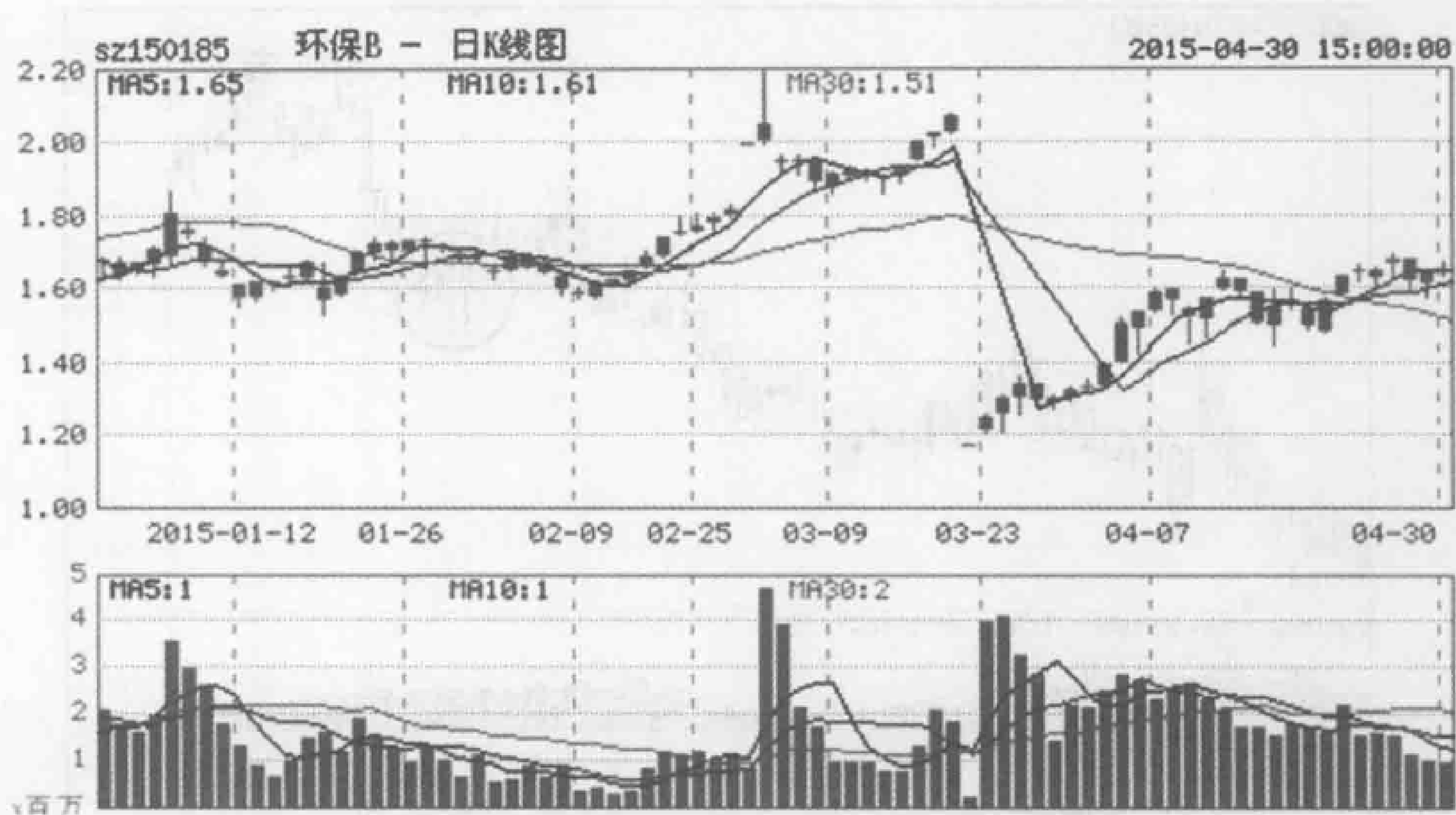


图 7-12 环保 B（150185）2015 年 3 月 2 日价格异动走势图

教训是深刻的，不论是土豪还是小伙伴，买入股票或基金时一定要输入代码，不能输首字母简称。因为首字母简称可能存在重复，而交易代码是唯一的。

8 市场操纵

市场操纵是指主力或操盘手利用资金优势，为出货所搞的诱多性质的假突破，或为建仓所搞的洗盘行为。如图 7-13 所示，招商地产（000024）。股价在上升的过程中，挖了一个黄金坑，在图中画圈的位置出现了两根奇怪的 K 线，带有长长的下影线。这种走势可能是主力洗盘所为，也可能是操盘手的老鼠仓行为。

同样是该股，在 2013 年 6 月 25 日，股价收出了一根带有长下影线的锤子线，最低价打到了 19.90 元，这是主力拉升之前的最后一次强势洗盘行为。

9 过度投机

最经典的莫过于郁金香泡沫，又称郁金香狂热，源自 17 世纪荷兰的历史事件。

16 世纪中期，郁金香从土耳其被引入西欧。不久，人们开始对这种植物产

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7–13　招商地产（000024）2007 年 8 月中旬股价异动走势图



图 7–14　招商地产（000024）2007 年 8 月 14 日分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7–15 招商地产（000024）2007 年 8 月 15 日分时走势图



图 7–16 招商地产（000024）2013 年 6 月 25 日股价异动走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7–17　招商地产（000024）2013 年 6 月 25 日分时走势图

生狂热。到 17 世纪初期，一些珍品卖到了不同寻常的高价，富人们也竞相在他们的花园中展示最新和最稀有的品种。到 17 世纪 30 年代初期，这一时尚导致了一场经典的投机狂热。一些机敏的投机商开始大量囤积郁金香球茎以待价格上涨。人们购买郁金香已经不再是为了其内在的价值或作观赏之用，而是期望其价格能无限上涨并因此获利。

1635 年，一种叫 Childer 的郁金香品种，单株卖到了 1615 弗罗林（florins，荷兰货币单位）。如果你想搞清楚这样一笔钱在 17 世纪早期荷兰的经济中是什么价值，你只需要知道 4 头公牛（与一辆拖车等值），只要花 480 弗罗林，而 1000 磅（约 454 公斤）奶酪也只需 120 弗罗林。

可是，郁金香的价格还在继续上涨，第二年，一株稀有品种的郁金香（当时的荷兰全境只有两株）以 4600 弗罗林的价格售出。除此以外，购买者还需要额外支付一辆崭新的马车、两匹灰马和一套完整的马具。无论是贵族、市民、农民，还是工匠、船夫、随从、伙计，甚至是扫烟囱的工人和旧衣服店里的老妇，都加入了郁金香的投机。无论处在哪个阶层，人们都将财产变换成现金，投资于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

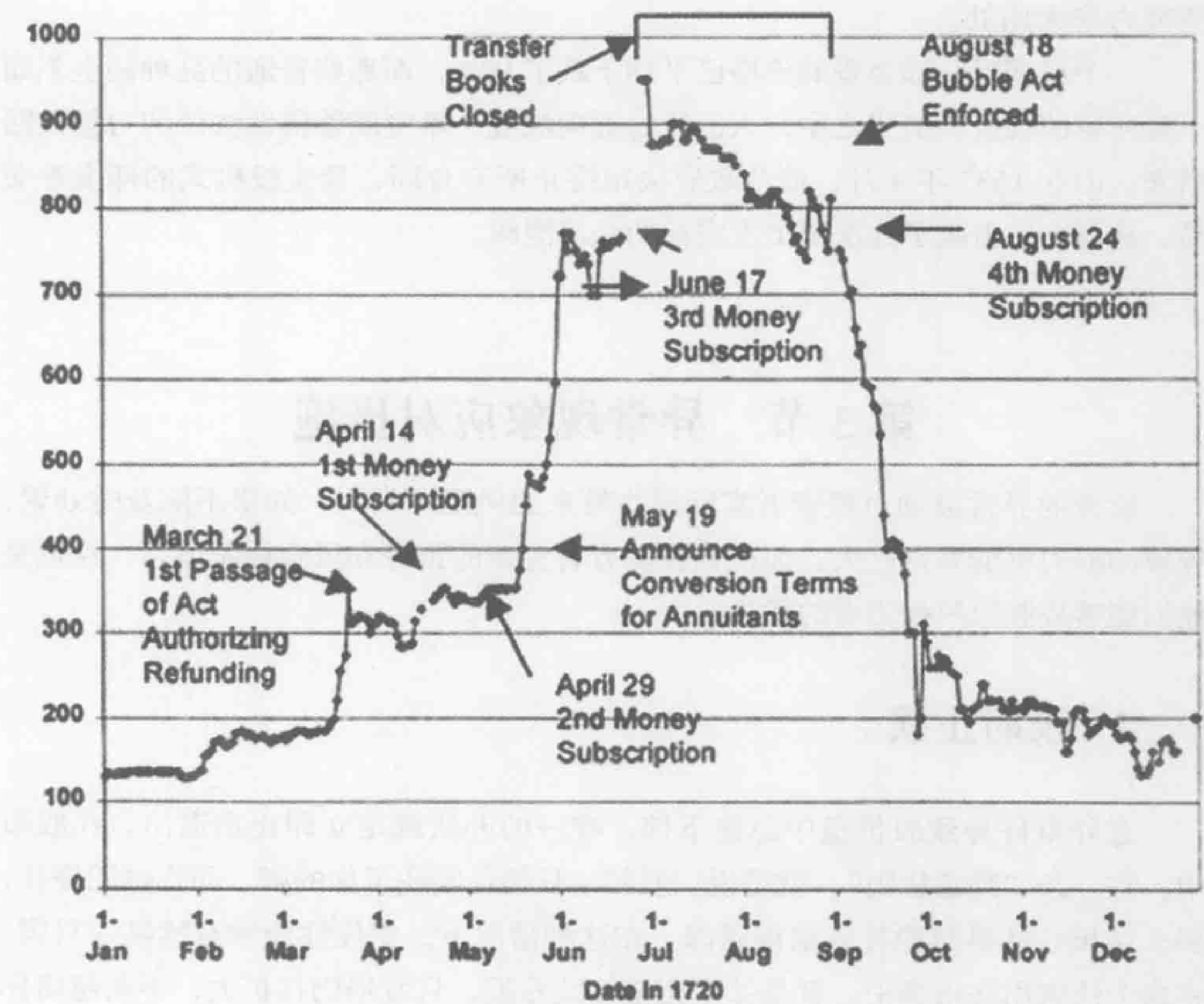


图 7-18　荷兰郁金香的大致走势

这种花卉。

1637 年，郁金香的价格已经涨到了骇人听闻的程度。与上一年相比，郁金香总涨幅高达 5900%！1637 年 2 月，一株名为“永远的奥古斯都”的郁金香售价高达 6700 荷兰盾，这笔钱足以买下阿姆斯特丹运河边的一幢豪宅，而当时荷兰人的平均年收入只有 150 荷兰盾。

就当人们沉浸在郁金香狂热中时，一场大崩溃已经近在眼前。由于卖方突然大量抛售，公众开始陷入恐慌，导致郁金香市场在 1637 年 2 月 4 日突然崩溃。一夜之间，郁金香球茎的价格一泻千里，成千上万人在这场万劫不复的大崩溃中倾家荡产。虽然荷兰政府发出紧急声明，认为郁金香球茎价格无理由下跌，劝告市民停止抛售，并试图以合同价格的 10% 来了结所有的合同，但这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

些努力毫无用处。

一个星期后，郁金香的价格已平均下跌了 90%，而那些普通的品种甚至不如一颗洋葱的售价。绝望之中，人们纷纷涌向法院，希望能够借助法律的力量挽回损失。但在 1637 年 4 月，荷兰政府决定终止所有合同，禁止投机式的郁金香交易，从而彻底击破了这次历史上空前的经济泡沫。

第 3 节　异常现象应对措施

股价的异常波动对投资者实际操作带来的风险非常大，如果不能及时处置，导致的损失可能非常巨大。而机构投资者有完善的预警和风险控制体系，这也是他们能够战胜散户投资者的优势。

1　及时止损

意外事件导致股价盘中急速下挫，唯一的办法就是立即止损退出。在股市中，有一条“鳄鱼法则”，就是说，假如一只鳄鱼咬住了你的脚，而你试图挣扎，那么结果往往是越挣扎就陷得越深。在这种情况下，保住性命唯有牺牲一只脚。将这个法则用在市场中，就是如果犯错导致亏损，且亏损仍在扩大，不断超出你的预期，那么你应该尽快离场。不要试图通过补仓、加仓来摊低成本。

股民出现损失时，往往会心存侥幸，放弃执行止损计划，希望通过拖延来等待行情的扭转，把损失“拖”回来。特别是在损失巨大时，会因为心理上难以承受，希望通过拖延来减小损失幅度。这是股票交易中最难改正的心态和现象。

在股票行情激烈的时候，股民会出现判断和决策上的混乱，无法及时下达止损指令。一旦错过了预设的止损位置后，又难以执行止损。损失无论大小，只要达到了预先设定的位置，都应该毫不拖延地立即执行。止损的效果很大程度上取决于股民的自律能力，只有严守操作计划及时止损，才能在交易中不断提高投资能力。

事实上，任何一笔交易都有最佳的止损时机和止损位置，一旦错过，不仅不能挽回最初的损失，还有可能导致巨大的损失。尤其是在逆势操作出现损失的时候，更应该当机立断，严格执行止损，这就是所谓的“不怕错，只怕拖”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 控制仓位

股市收益有限而风险无限，走势往往难以预料，投资者基本上处于被动接受的境地。如果投资者满仓持股，涨了好说，万一跌了，就只能被套或者割肉，别无他法。因为“子弹”全部用光了，即使个股出现机会，也没有钱去补仓。反之，投资者如果看着股票上涨而空仓，也会惶惶不安，踏空的滋味更难受。到时万一忍不住追高被套，又会后悔不迭。

投资者应该怎样控制自己的仓位呢？比如说，大盘稳步上升时，可以保持七成仓位。待手中股票都获利时，适当增加仓位。如果后买的股票被套，可抛出已获利的部分股票，腾出资金来补仓，摊低被套股票的成本，使之早日解套。

如果大盘处在箱体震荡中或调整初期，保持四成至六成仓位，手中股票逢高及时减磅。急跌时果断买进，见利就收，快进快出。如果大盘阴跌处于低迷时，不要抱有侥幸心理，要忍痛割肉，落袋为安，等待时机。

需要提醒投资者的是，无论什么时候，都不建议满仓操作。

3 分散投资

股市操作有句谚语，“不要把鸡蛋放在一个篮子里”。这句话道出了分散风险的哲理。

（1）分散市场

充分利用股市、期货市场、债券市场和外汇市场的特点，建立多元化投资渠道。

（2）分散品种

不仅要对不同的上市公司进行分散投资，而且这些不同的公司也不宜都是同行业或相邻行业的。如果投资选择的是同行业或相邻行业的不同企业，就达不到分散风险的目的。只有不同行业、不相关的企业才有可能此损彼益，从而有效地分散风险。

（3）多空结合

结合股指期货、个股期权、融资融券等双向开仓，多空结合套利，来抵御部分风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

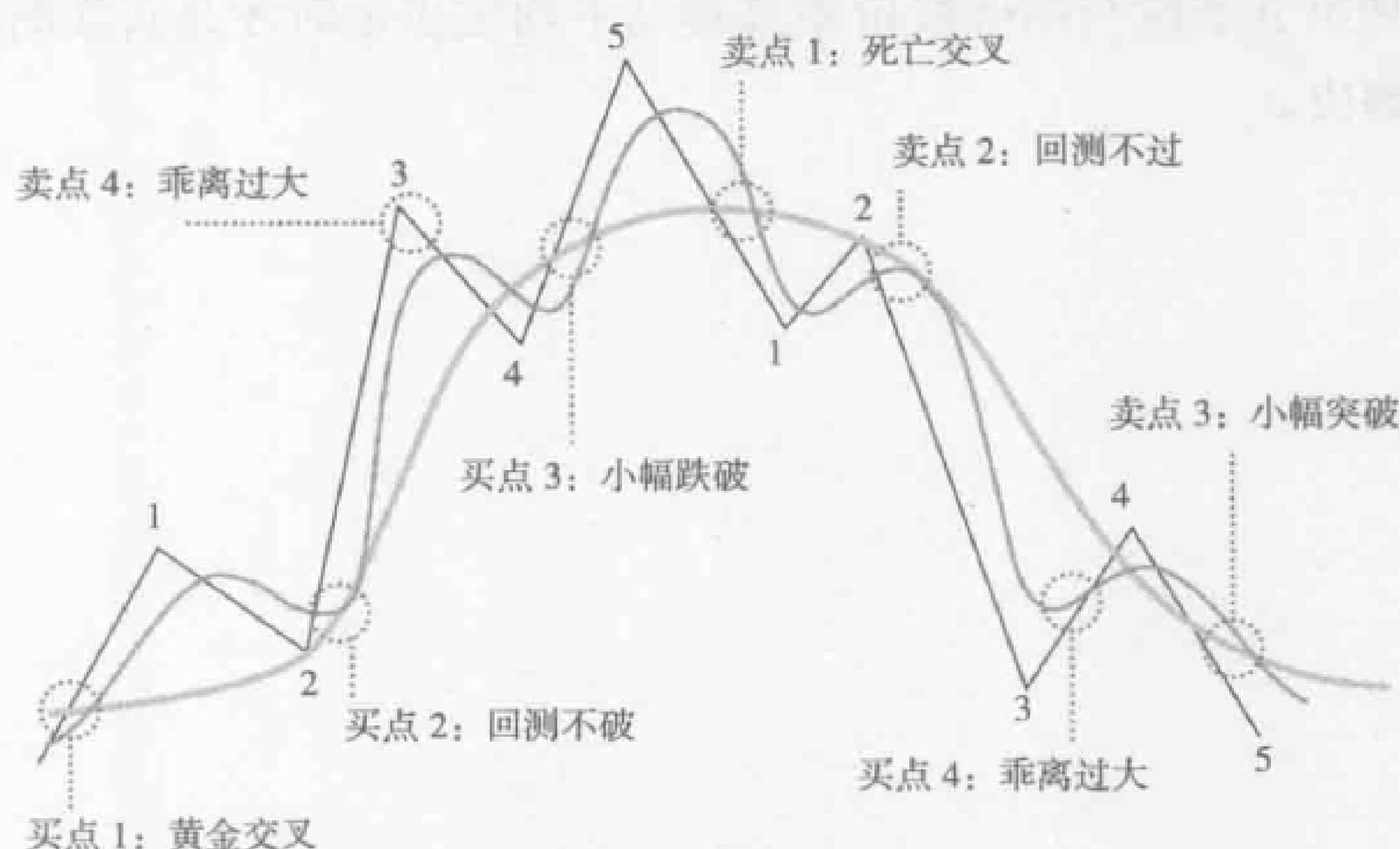
附　录

附录 1　通达信趋势操盘主图指标

```
M1:=MA(CLOSE,1);
M2:=(LOW+HIGH+CLOSE)/3;
M3:= MA(M2,5);
M4:= HHV(M3,10);
Z:=HHV((M1<M4),10) OR HHV((M1<M4),10);
S:=EMA(100*(CLOSE-LLV(LOW,34))/(HHV(HIGH,35)-LLV(LOW,34)),3);
VAR1:MA(CLOSE,5);
VAR2:MA(CLOSE,10);
VAR3:MA(CLOSE,20);
VAR60:MA(CLOSE,60);
VAR120:MA(CLOSE,120);
VAR4:=OPEN<VAR1 OR OPEN<VAR2 OR OPEN<VAR3;
VAR5:=CLOSE>MAX(VAR1,MAX(VAR2,MAX(VAR3,VAR60)));
VAR6:=VOL/MA(VOL,30)>1.2;
VAR7:=CLOSE/REF(CLOSE,1)>1.049;
VAR8:=VAR4 AND VAR5 AND VAR6 AND VAR7;
VAR9:=VAR8 AND (REF(BARSLAST(VAR8),1)>60 OR BARSSINCE(VAR8)=0);
DRAWICON(VAR9 ,L*0.98,1) ;
DRAWICON( FILTER(CROSS(S ,60 ),20),L*0.96,7),COLORYELLOW ;
STICKLINE( S>60,H,L,0,1) ,COLORRED;
STICKLINE( S>60,O,C,2,1) ,COLORRED;
STICKLINE( S<60,H,L,0,1) ,COLORGREEN;
STICKLINE( S<60,O,C,2,1) ,COLORGREEN;
STICKLINE( VAR9,H,L,0,1) ,COLORYELLOW;
STICKLINE( VAR9,O,C,2,1) ,COLORYELLOW;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 2 葛兰威尔移动平均线八大买卖法则



葛南维八大买卖法则与波位

- 移动平均线从下降逐渐走平且略向上方抬头，而股价从移动平均线下方向上方突破，为买进信号。
- 股价在移动平均线之上运行，回档时未跌破移动平均线，之后又再度上升时，为买进时机。
- 股价在移动平均线之上运行，回档时跌破移动平均线，但短期移动平均线继续呈上升趋势，此时为买进时机。
- 股价在移动平均线以下运行，突然暴跌，距离移动平均线太远，极有可能向移动平均线靠近（物极必反，下跌反弹），此时为买进时机。
- 股价在移动平均线之上运行，连续数日大涨，离移动平均线愈来愈远，此时卖压沉重，应暂时卖出股票。
- 移动平均线从上升逐渐走平，而股价从移动平均线上方向下跌破移动平均线时，说明卖压渐重，应卖出所持股票。
- 股价在移动平均线下方运行，反弹时未突破移动平均线，且移动平均线跌势减缓，趋于水平后又出现下跌趋势，此时为卖出时机。
- 股价反弹后在移动平均线上方徘徊，而移动平均线却继续下跌，宜卖出所持股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以上八大法则中：

前四条用来研判买进时机，后四条研判卖出时机。

第三条和第八条不易掌握，具体运用时风险较大，在未熟练掌握移动平均线的使用法则前，可以考虑放弃使用。

第四条和第五条没有明确股价距离移动平均线多远时才是买卖时机，可以参照乖离率来解决。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 3 通达信自动划通道线指标

```
N:=33;UR:=6;LR:=6;
TC1:=IF(H=HHV(H,8*UR),H,DRAWNULL);
TC2:=CONST(BARSLAST(TC1=H))+1;
UPPER:=CONST(IF(TC2=1,H,REF(H,TC2-1)));
BC1:=IF(L=LLV(L,8*LR),L,DRAWNULL);
BC2:=CONST(BARSLAST(BC1=L))+1;
LOWER:=CONST(IF(BC2=1,L,REF(L,BC2-1)));
LP:=CURRBARSCOUNT<=BC2 AND L=LOWER;{ 低点定位 }
HP:=CURRBARSCOUNT<=TC2 AND H=UPPER;{ 高点定位 }
STICKLINE(IF(BC2>TC2,HP,LP),LOWER,UPPER,0,0),COLOR628962;
STICKLINE(IF(BC2>TC2,LP,HP),LOWER,UPPER,0,0),COLOR628962;
NOD:=(IF(TC2>BC2,TC2,BC2)-IF(TC2>BC2,BC2,TC2));{ 用时 }
LR1:=FORCAST(C,NOD+1);
NP:IF(CURRBARSCOUNT<=MAX(BC2,TC2),CONST(IF(MIN(TC2,BC2)=1,LR1,REF(LR1,MIN(T
C2,BC2)-1))),DRAWNULL),POINTDOT,COLOR93BDA8;{ 近点 }
LR2:=SLOPE(C,NOD+1);
LR3:=CONST(IF(MIN(TC2,BC2)=1,LR2,REF(LR2,MIN(TC2,BC2)-1)));
FP:NP-LR3*(NOD),POINTDOT,COLOR93BDA8;{ 远点 }
EQU:(NP+FP)/2,POINTDOT,COLOR93BDA8;
AD:=ABS(NP-FP);{ 高差 };
DBL:=BARSLAST(BC1!=DRAWNULL)+1;
DBH:=BARSLAST(TC1!=DRAWNULL)+1;
BSP:=IF(BC2>TC2,DBL,DBH)-1;
LRL:=IF(NP>FP,FP+AD/NOD*BSP,FP-AD/NOD*BSP);
AT1:=IF(BETWEEN(CURRBARSCOUNT,BC2,TC2) AND H>LRL,H,LRL);
AT2:=HHV(AT1-LRL,MAX(BC2,TC2));
AT3:=CONST(BARSLAST(AT1-LRL=AT2));
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
AT4:=CONST(IF(AT3=0,H,REF(H,AT3)));
AT5:=CONST(IF(AT3=0,AT1-LRL,REF(AT1-LRL,AT3)));
ATL:=LRL+AT5;
UT1:=IF(BETWEEN(CURRBARSCOUNT,BC2,TC2) AND L<LRL,L,LRL);
UT2:=HHV(LRL-UT1,MAX(BC2,TC2));
UT3:=CONST(BARSLAST(LRL-UT1=UT2));
UT4:=CONST(IF(UT3=0,H,REF(H,UT3)));
UT5:=CONST(IF(UT3=0,LRL-UT1,REF(LRL-UT1,UT3)));
UTL:=LRL-UT5;
RH:=IF(CURRBARSCOUNT>=MIN(BC2,TC2)-10,ATL,CONST(REF(ATL,MIN(BC2,TC2)-11)));
RL:=IF(CURRBARSCOUNT>=MIN(BC2,TC2)-10,UTL,CONST(REF(UTL,MIN(BC2,TC2)-11)));
中 轨 :IF(NP>FP,IF(LRL<=RH,LRL,DRAWNULL),IF(LRL>=RL,LRL,DRAWNULL)),COLORFFFFFF;
上 轨 :IF(NP>FP,IF(ATL<=RH,ATL,DRAWNULL),IF(ATL>=RL,ATL,DRAWNULL)),COLORFFFFFF;
下 轨 :IF(NP>FP,IF(UTL<=RH,UTL,DRAWNULL),IF(UTL>=RL,UTL,DRAWNULL)),COLORFFFFFF;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 4 大智慧自动划通道线指标

（适用于大智慧新一代）

```
tINPUT:UR(6,1,999),LR(6,1,999);
H0:=H>=HHV(H,8*UR);
H1:=BARSLAST(H0);
H2:=BACKSET(BARSTATUS=2,H1+1);
L0:=L<=LLV(L,8*LR);
L1:=BARSLAST(L0);
L2:=BACKSET(BARSTATUS=2,L1+1);
A0:=H2>REF(H2,1) OR L2>REF(L2,1) OR BARPOS=1;
A1:=BACKSET(BARSTATUS=2,SUMBARS(A0,1));
A2:=BACKSET(BARSTATUS=2,SUMBARS(A0,2));
A3:=BARSLAST(A1>REF(A1,1));{ 后 }
A4:=BARSLAST(A2>REF(A2,1));{ 前 };
A5:=HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(A4,A3),0));{ 前 };
BH:=HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(H,H1),0));
BL:=HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(L,L1),0));
S1:=HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(FORCAST(C,A5),A3),0));
S2:=HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(SLOPE(C,A5),A3),0));
S3:=S1-(S2*A5);
S4:=(S1-S3)/A5;
S5:=S3+S4*A4;{ 中轨 };
S6:=S5+HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(HHV(H-S5,A5),A3),0));{ 上轨 1}
S7:=S5+HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(HHV(H-S5,A5),A3),0))*0.5;{ 上轨 2}
S8:=S5-HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(HHV(S5-L,A5),A3),0));{ 下轨 1}
S9:=S5-HHVALL(IF(BARSTATUS=2,REF(HHV(S5-L,A5),A3),0))*0.5;{ 下轨 2};
中轨 :S5,COLOR628962,LINETHICK0;
PARTLINE(S5,S5>BL*0.9 AND S5<BH*1.1),COLOR628962;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
上轨 :S6,COLOR628962,LINETHICK0;
PARTLINE(S6,S6>BL*0.9 AND S6<BH*1.1),COLOR628962;
PARTLINE(S7,S7>BL*0.9 AND S7<BH*1.1),COLOR628962,DOTLINE;
下轨 :S8,COLOR628962,LINETHICK0;
PARTLINE(S8,S8>BL*0.9 AND S8<BH*1.1),COLOR628962;
PARTLINE(S9,S9>BL*0.9 AND S9<BH*1.1),COLOR628962,DOTLINE;
STICKLINE(A4=0,BH,BL,0,0),COLOR628962;
STICKLINE(A3=0,BH,BL,0,0),COLOR628962;
【 :REF(S1,A4),COLOR628962,POINTDOT;
REF(S3,A4),COLOR628962,POINTDOT;
REF((S1+S3)/2,A4),COLOR628962,POINTDOT;
 】:O,LINETHICK0,COLOR628962;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 5 通达信自动划 MACD 指标背离线

```
DIFF:EMA(CLOSE,12) – EMA(CLOSE,26);
DEA:EMA(DIFF,9);
MACD:2*(DIFF–DEA), COLORSTICK;
A1:=BARSLAST(REF(CROSS(DIFF,DEA),1));
底背离 :=REF(CLOSE,A1+1)>CLOSE AND DIFF>REF(DIFF,A1+1)
AND CROSS(DIFF,DEA);
STICKLINE( 底背离 ,0,0.1,8,0),COLORRED;
DRAWLINE(A1=0,DEA, 底背离 ,DEA,0),COLORRED,LINETHICK2;
A2:=BARSLAST(REF(CROSS(DEA,DIFF),1));
顶背离 :=REF(CLOSE,A2+1)<CLOSE AND REF(DIFF,A2+1)>DIFF
AND CROSS(DEA,DIFF);
DRAWLINE(A2=0,DEA, 顶背离 ,DEA,0),COLORGREEN,LINETHICK2;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 6 大智慧自动划 MACD 指标背离线

（适用于大智慧新一代）

```
DIF:EMA(CLOSE,12)-EMA(CLOSE,26);
DEA:EMA(DIF,9);
MACD:(DIF-DEA)*2,COLORSTICK;
A:=SUMBARS(CROSS(DEA,DIF),2);
B:=SUMBARS(CROSS(DEA,DIF),1);
E:=REF(DIF,LLVBARS(DIF,A))<REF(DIF,LLVBARS(DIF,B)) AND LLVBARS(DIF,B)<LLVBARS(DIF,A) AND
CROSS(DIF,DEA);
F:=COUNT(BACKSET(E,LLVBARS(DIF,A)+1),LLVBARS(DIF,A)+1)=1;
G:=COUNT(BACKSET(E,LLVBARS(DIF,B)+1),LLVBARS(DIF,B)+1)=1;
DRAWLINE(F,DIF,G,DIF,0),COLOERED;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] 威廉·恩道尔. 石油战争. 赵刚，旷野等，译. 北京：知识产权出版，2008.

[2] 廖子光. 金融战争：中国如何突破美元霸权. 林小芳，查君红等，译. 北京：中央编译出版社，2008.

[3] 拉吉·帕特尔. 粮食战争. 郭国玺，程剑锋，译. 北京：东方出版社，2008.

[4] 宋鸿兵. 货币战争. 北京：中信出版社出版，2007.

[5] 臧云鹏. 中国农业真相. 北京：北京大学出版社，2013.

[6] 汤闯新. 美国的秘密：美国资本集团玩弄世界经济的秘密. 上海：文汇出版社，2008.

[7] 刘海月. 国际粮食垄断资本跨国投资及其影响研究. 成都：四川大学出版社，2011.

[8] 罗伯特·雷亚. 道氏理论. 刘志刚，译. 北京：地震出版社，2008.

[9] 陈东. 道氏理论——股票市场分析的基石. 北京：中国经济出版社，2007.

[10] 鲁晨光. 投资组合的熵理论和信息价值. 合肥：中国科学技术大学出版社，1997.

[11] 郑志勇. 金融数量分析——基于MATLAB编程. 北京：北京航空航天大学出版社，2009.

[12] 威尔斯·威尔德. 亚当理论. 包文兵，译. 太原：山西人民出版社，2012.

[13] 只铁. 战无不胜：不胜不战. 北京：地震出版社，2002.

[14] 刘英华. 期货投资经典案例（修订本）. 上海：上海远东出版社，2010.

[15] 罗伯特·D·爱德华兹. 股市趋势技术分析（第9版）. 郑学勤，朱玉辰，译. 北京：机械工业出版社，2010.

[16] 迈克尔·卡沃尔. 趋势跟踪：顺势交易名家策略解读. 那希尧，译. 广州：广东经济出版社，2006.

[17] 鹿希武. 趋势交易法（第二版）. 北京：中国金融出版社，2011.

[18] 威廉·D·江恩. 江恩趋势预测法. 何君，译. 北京：地震出版社，2012.

[19] 迈克尔·柯弗. 趋势戒律：超额收益交易策略. 刘飚，译. 北京：人民邮电出版社，2013.

[20] 曹明成. 庄家那些事儿：一个操盘手眼里的中国股市. 上海：立信会计出版社，2011.

[21] 皖君. 趋势无敌——股市操作指南. 北京：中国科学技术出版社，2009.

[22] 肯尼斯·波斯纳. 围捕黑天鹅. 李凤阳，译. 深圳：海天出版社，2012.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资理财类书目

序 号	书 名	作 者	定 价
1	江恩理论入门、精通与实战	景生辉	28.00
2	从零开始炒股票	徐子城	35.00
3	缠中说禅：教你炒股票	王培峰	48.00
4	如何看懂技术指标	麻道明	38.00
5	个股期权投资指南	付上全	32.00
6	索罗斯 32 个投机信条	孙恩棣	28.00
7	巴菲特 76 条投资准则	孙恩棣	28.00
8	波浪时空体系	王军凯	32.00
9	超级牛股操盘术	李 闻	48.00
10	发现身边的成长股	王春玮	35.00
11	股价结构：压力与支撑	华 强	35.00
12	趋势定位	付上全	35.00
13	量价精研	邢孝寒	32.80
14	K 线阳线战法	麻道明	39.00
15	K 线阴线战法	麻道明	39.00
16	零起点期货投资一本通	黄 金	28.00
17	零起点基金投资一本通	黄 金	29.80
18	零起点股票投资一本通	黄 金	35.00
19	股市交易特技	时空老人	28.00
20	夜话交易谋略	股峰求道	32.00
21	如何看懂分时图	江南小隐	28.00
22	易经演股法之个股攻略	第六感觉	35.00
23	艾略特波浪理论入门、精通与实战	景生辉	28.00
24	趋势与拐点交易法	戈 岩	35.00
25	家庭投资理财规划一本通	雷 冰	35.00
26	股票易占交易系统	劳剑勇	35.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续 表

27	实战擒庄	张 文	35.00
28	筹码实战分析	刘晓杰	28.00
29	趋势技术分析	邱立波	36.00
30	专业操盘原理	景生辉	38.00
31	背离技术分析	江南小隐	29.80
32	小女人的理财锦囊	游凌燕	28.00
33	理财产品全攻略	罗显良	38.00
34	股票投资资金管理与止损止盈技巧	雷 冰	32.00
35	谁是股市赢家	梦 兮	25.00
36	春林涨停战法	张春林	29.80
37	龙头股实战技巧	张 文 赵振国	35.00
38	均线技术分析	邱立波	38.00
39	易经演股法	第六感觉	35.00
40	现货黄金投资技巧	邢孝寒	28.00
41	系统化交易——A 交易系统久赢真经	黄 根	39.00
42	缠论解析：缠中说禅技术理论图解	江南小隐	23.00
43	实战交易密码	陈志文	35.00
44	股票投资的 24 个关键财务指标	雷 冰	35.00
44	K 线技术分析	邱立波	38.00
45	破译 K 线图中的密码	江南小隐	38.00
47	你最想要的投资学	张潇云 徐 刚	25.00
48	四维操盘：基于价量时空分析的实战操盘技术	邢孝寒	29.80
49	波段操作实战精解	雷 冰	35.00
50	精准判断买卖点：炒股就这一招	曹千阳	38.00
51	崩溃点战术：基于市场心理分析的交易技术	铸剑先生	39.80
52	新手炒股也赚钱：量价实战技法	帝都操盘手	29.80
53	K 线综合实战分析	雷 冰	48.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续 表

54	赢在股市24堂课	索氏门人	28.00
55	磁区理论：识别最佳买卖时机和位置的分析技术	江南小隐	38.00
56	告别亏损：从持续亏损到稳健盈利的修炼法则	冼 剑	38.00
57	顺势而为：道氏理论趋势指标交易系统	时空老人	35.00
58	炒股智赢秘诀：基于主力动向分析的操盘新法	邢 星	38.00
59	股票买卖信号	鲁周伦	38.00
60	实战技术精解	郭延明	36.00
61	超级翻倍：操作系统应用实战技巧	陈志文	36.00
62	量价实战分析	范江京	36.00
63	实战操盘之绝佳买卖时机	郝鸿雁	35.00
64	实战买卖点	范江京	36.00
65	看图炒股：股市实战操作技巧	王 剑	19.80
66	短线实战选股技巧	李意坚	35.00
67	短线实战看盘技巧	郝鸿雁	35.00
68	实战看盘	范江京	38.00
69	跟庄细节：跟庄获利实战技法	范江京	38.00
70	短线实战技法	范江京	29.80
71	擒庄实战技法——跟庄操作18招	曹明成 谭 文	36.00
72	股市K线实战技法	范江京	29.80

交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易
费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



通过趋势分析砍掉下降趋势中的股票，回避下跌中的风险，直接跳过主力的吸筹洗盘环节，只做上升趋势中的股票，化繁为简，顺其自然，直击要害。

上架建议：股票投资 个人理财





ISBN 978-7-5159-0944-8

股市有风险 入市需谨慎

投稿电话：010-60286875

定价：35.00元